



Biztonsági adatlap címlapja

Termék név:

Cikkszám/számok:

Ez egy olyan tesztkit, amely több egyedi komponensek részéből tevődik össze és rendelkezhet saját biztonsági adatlappal, lásd az alábbi felsorolást. Ha egy komponensnek nincs külön egyedi biztonsági adatlapja, akkor a komponens a veszélyességi közlemény alá tartozik [1910.1200(b)(6)] így nem igényel biztonsági adatlapot.

Kit komponensek:

További információért forduljon a Neogen cég képviselőjéhez.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Termék neve | Gliadin R5 Multi-Level Controls |
| Termékkód   | 8510, 8511                      |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták.                                                                                                               |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

#### További adatok

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                                                          |
| Érintés        | Azonnal öblítse le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                                                               |

# Gladin R5 Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|          |                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lenyelés | továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                                                                                                                     |
|          | Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.                                            |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.                                             |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat.                                  |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|-------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt. |
|--|-------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | See Section 1.2 for further information. |
|--|------------------------------------------|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem


### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |  |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.                            |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőruha.                                                  |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.                                        |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.                                      |
| Légutak védelme                                           | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.               |
| Foglalkozási kitéttég szabályozása                        | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.                            |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adja meg                        | Folyadék           |
| Szín                            | Átlátszó/Szintelen |
| Szag                            | Szagtalan/Gyenge   |
| Szagküszöbérték                 | nincs adat         |
| pH                              | nincs adat         |
| Olvadáspont                     | nincs adat         |
| Fagyáspont                      | nincs adat         |
| Forráspont                      | nincs adat         |
| Lobbanáspont                    | nincs adat         |
| Párolgási sebesség              | nincs adat         |
| Lobbanékonysági határértékek    | Nem érvényes.      |
| Gőznyomás                       | nincs adat         |
| Gőzsűrűség                      | nincs adat         |
| Relatív sűrűség                 | nincs adat         |
| Koncentrációarány               | nincs adat         |
| Öngyulladás hőmérséklet         | nincs adat         |
| Viszkozitás                     | nincs adat         |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nincs adat         |
| Oxidáló tulajdonságok           | nincs adat         |
| Oldékonyság                     | nincs adat         |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | nincs adat |
|-------------------------------------|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs jelentős veszély.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat.                                                                                                                                                                                                                       |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | A bőr irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                  |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                 |
| csírasejt-mutagenitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| rákkeltő hatás                                       | Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112.<br>Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ismételt vagy tartós kitétség                        | Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget.                                                                                                                                                                                                                    |

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gliadin R5 Multi-Level Controls | Oral Rat LD50: 13333                                              |
| Glycerin                        | Inhalation Rat LC50/1 ó: ?570 mgm3<br>Oral Rat LD50: >12600 mg/kg |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok.

## Hulladékba szállítás

Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Rendelet

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

## US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****További adatok**

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Termék neve | Gliadin R5-HRP Conjugate |
| Termékkód   | 8510, 8511               |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták.                                                                                                               |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

#### További adatok

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek



## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

| Kémiai Név                  | Sorszám      | CAS sz.    | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás                                                                                      |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium periodate            |              | 7790-28-5  | 232-197-6 |                           | 0 - 0.5%     | Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; |
| Sodium borohydride          |              | 16940-66-2 | 241-004-4 |                           |              | Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360; |
| Acetic acid ...% (ECETSAV)  | 607-002-00-6 | 64-19-7    | 200-580-7 |                           |              | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;                                                         |
| Sodium azide (NÁTRIUM-AZID) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 |                           |              | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;                              |

## Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                                                          |
| Érintés        | Azonnal öblítse le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                                                               |
| Lenyelés       | Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.                                        |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.                                            |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.                                             |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat.                                  |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

See Section 1.2 for further information.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

## 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőruha.

## Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

## Bőrvédelem - Kézvédelem

Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.

## Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

## Foglalkozási kitétség szabályozása

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>Adja meg</b>                        | Folyadék         |
| <b>Szín</b>                            | Átlátszó/Barna   |
| <b>Szag</b>                            | Szagtalan/Gyenge |
| <b>Szagkülöbérték</b>                  | nincs adat       |
| <b>pH</b>                              | nincs adat       |
| <b>Olvaspont</b>                       | nincs adat       |
| <b>Fagyáspont</b>                      | nincs adat       |
| <b>Forráspont</b>                      | nincs adat       |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | nincs adat       |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | nincs adat       |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b>    | Nem érvényes.    |
| <b>Gőznyomás</b>                       | nincs adat       |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | nincs adat       |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | nincs adat       |
| <b>Koncentrációarány</b>               | nincs adat       |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>         | nincs adat       |
| <b>Viszkozitás</b>                     | nincs adat       |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | nincs adat       |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | nincs adat       |
| <b>Oldékonyság</b>                     | nincs adat       |

## 9.2. Egyéb információk

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b> | nincs adat |
|--------------------------------------------|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Nincs jelentős veszély. |
|--|-------------------------|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Hőhatástól távol tartandó. |
|--|----------------------------|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |             |
|--|-------------|
|  | Széndioxid. |
|--|-------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás</b>           | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b> | A bőr irritációját okozhatja.            |

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                 |
| csírasejt-mutagenitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| rákkeltő hatás                                       | Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112.<br>Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ismételt vagy tartós kitettség                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.                                                                                                                                                                                                                   |

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

|  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 12.4. A talajban való mobilitás

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 12.6. Egyéb káros hatások

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag. |
|--|-----------------------------------------------|

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hulladékba szállítás

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## A csomagolás hulladékba szállítása

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rendeletek</b> | <p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations:<br/>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>This material contains no reportable components.</p> |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b> | <p>Ox. Sol. 1: H271 - Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>Water-react. 1: H260 - Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>Repr. 1B: H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>EUH032 - Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.</p> <p>Acute Tox. 2: H300 - Lenyelve halálos.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2019-01-25

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

## Extraction Additive

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-27

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Termék neve | Extraction Additive        |
| CAS sz.     | 68514-61-4                 |
| Termékkód   | 22178, 22179, 22192, 22195 |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták.                                                                                                               |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

#### További adatok

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belégzés       | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                                                          |

## Extraction Additive

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-27

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|          |                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érintés  | Azonnal öblítse le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.                                     |
| Lenyelés | Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Belégzés       | A belégzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.                                          |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.                                           |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat.                                |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------|

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------|

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|-------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt. |
|--|-------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tárolja helyes címkéssel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | See Section 1.2 for further information. |
|--|------------------------------------------|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## Extraction Additive

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-27

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |  |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.                            |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőruha.                                                  |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.                                        |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.                                      |
| Légutak védelme                                           | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.               |
| Foglalkozási kitétség szabályozása                        | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.                            |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adja meg                        | Por                |
| Szín                            | Fehér/Piszkosfehér |
| Szag                            | Enyhe              |
| Szagküszöbérték                 | nincs adat         |
| pH                              | nincs adat         |
| Olvadáspont                     | nincs adat         |
| Fagyáspont                      | nincs adat         |
| Forráspont                      | nincs adat         |
| Lobbanáspont                    | nincs adat         |
| Párolgási sebesség              | nincs adat         |
| Lobbanékonysági határértékek    | nincs adat         |
| Gőznyomás                       | nincs adat         |
| Gőzsűrűség                      | nincs adat         |
| Relatív sűrűség                 | nincs adat         |
| Koncentrációarány               | nincs adat         |
| Öngyulladási hőmérséklet        | nincs adat         |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nincs adat         |
| Oxidáló tulajdonságok           | nincs adat         |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó      |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | Nem érvényes. |
|-------------------------------------|---------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## Extraction Additive

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-27

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs jelentős veszély.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat.                                                                                                                                                                                                                       |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | A bőr irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                  |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                 |
| csírasejt-mutagenitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| rákkeltő hatás                                       | Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112.<br>Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ismételt vagy tartós kitettség                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.                                                                                                                                                                                                                   |

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

Nem érvényes.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## Extraction Additive

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-27

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**Hulladékba szállítás**

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**A csomagolás hulladékba szállítása**

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**14.4. Csomagolási csoport**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**14.5. Környezeti veszélyek**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Rendeletek**

|  |                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

## US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****További adatok**

## Extraction Additive

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-27

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

### Wash Buffer, 25X

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-04

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Termék neve | Wash Buffer, 25X   |
| Termékkód   | 24218, 24269, 8428 |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták.                                                                                                               |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

##### További adatok

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | Nem irritál. A kitett személyt szállítsák friss levegőre.                                                                        |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani.                                                             |
| Érintés        | Nem irritál. Azonnal öblítse le bő vízzel.                                                                                       |
| Lenyelés       | Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. |

## Wash Buffer, 25X

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-04

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | Nem irritál. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Nem irritál. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Érintés        | Nem irritál. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés       | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét).       |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------|

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|-------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt. |
|--|-------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt


|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tárolja hűtve. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | See Section 1.2 for further information. |
|--|------------------------------------------|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Wash Buffer, 25X

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-04

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                                           |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.              |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőruha.                                    |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.                          |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.                        |
| Légutak védelme                                           | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. |
| Foglalkozási kitétség szabályozása                        | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.              |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Adja meg                        | Folyadék      |
| Szín                            | nincs adat    |
| Szag                            | nincs adat    |
| Gőzsűrűség                      | nincs adat    |
| Relatív sűrűség                 | nincs adat    |
| Zsíroldékonyság                 | nincs adat    |
| Öngyulladás hőmérséklet         | nincs adat    |
| Viszkozitás                     | nincs adat    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nincs adat    |
| Oxidáló tulajdonságok           | nincs adat    |
| Szagküszöbérték                 | nincs adat    |
| pH                              | nincs adat    |
| Olvadáspont                     | Nem érvényes. |
| Fagyáspont                      | nincs adat    |
| Forráspont                      | nincs adat    |
| Lobbanáspont                    | nincs adat    |
| Párolgási sebesség              | nincs adat    |
| Lobbanékonysági határértékek    | Nem érvényes. |
| Gőznyomás                       | nincs adat    |
| Koncentrációarány               | nincs adat    |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Vezetőképesség                      | nincs adat |
| Felületi feszültség                 | nincs adat |
| Gázcsoport                          | nincs adat |
| Benzene Content                     | nincs adat |
| Ólomtartalom                        | nincs adat |
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | nincs adat |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## Wash Buffer, 25X

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-04

## 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs jelentős veszély.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Nem irritál.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Nem irritál.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| csírasejt-mutagenitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| rákkeltő hatás                                       | Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112.<br>Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ismételt vagy tartós kitettség                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.                                                                                                                                                                                                                   |

## 11.1.2. Keverékek

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.



## Wash Buffer, 25X

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-04

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok.

## Hulladékba szállítás

Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Rendeletek

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

## US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components.

## Wash Buffer, 25X

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-04

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components.

California Proposition 65:  
WARNING: Reproductive effects - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-01-15

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Termék neve | K-Blue® Advanced TMB Substrate                                                |
| Termékkód   | 319175, 319176, 319177, 319257, 319171, 319210-L, 319210, 319170-W, 319174-W. |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Leírás | Hordozóanyag megoldás. |
|--------|------------------------|

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

#### További adatok

|             |                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyártó:     | Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.                                                                                 |
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Más veszélyek | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|---------------|---------------------------------------|

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

#### EC 1272/2008

| Kémiai Név             | Sorszám | CAS sz.  | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás                                              |
|------------------------|---------|----------|-----------|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| 2-Pyrrolidinone        |         | 616-45-5 | 210-483-1 |                           |              | Eye Irrit. 2: H319;                                      |
| Urea hydrogen peroxide |         | 124-43-6 | 204-701-4 |                           |              | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-01-15

## További adatok

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Az összetétel pontos százalékát (koncentrációját) üzleti titokként visszatartották. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre.                                                              |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. A kontaktlencséket el kell távolítani. |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal.                               |
| Lenyelés       | NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST.                                                                                   |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |
| Szembe kerülés | Azonnal forduljanak orvoshoz.                                                    |
| Érintés        | Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.        |
| Lenyelés       | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------|

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. |
|--|---------------------------------------------------------|

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|-------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termék kezelése után mossa meg a kezét. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne öntse a terméket a vízlefolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt. |
|--|-------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-01-15

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A tartályokat jól zárja le. Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. Tárolja helyes címkéssel ellátott tartályokban. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 1.2 részt. |
|--|-------------------------------------|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Foglalkozási kitétség szabályozása. |
|--|-------------------------------------|

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |  |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.                            |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Megfelelő védőruházatot kell viselni.                                             |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.                                        |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.                                      |
| Bőrvédelem - Egyéb                                        | Megfelelő védőruházatot kell viselni.                                             |
| Légutak védelme                                           | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.               |
| Foglalkozási kitétség szabályozása                        | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.                            |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Adja meg</b>                     | Folyadék            |
| <b>Szín</b>                         | Átlátszó/halványkék |
| <b>Szag</b>                         | Jellegzetes         |
| <b>Viszkozitás</b>                  | nincs adat          |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>        | nincs adat          |
| <b>Szagküszöbérték</b>              | nincs adat          |
| <b>pH</b>                           | 3.1 - 3.5           |
| <b>Olvadáspont</b>                  | nincs adat          |
| <b>Fagyáspont</b>                   | nincs adat          |
| <b>Forráspont</b>                   | nincs adat          |
| <b>Lobbanáspont</b>                 | nincs adat          |
| <b>Párolgási sebesség</b>           | nincs adat          |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b> | nincs adat          |
| <b>Gőznyomás</b>                    | nincs adat          |
| <b>Gőzsűrűség</b>                   | nincs adat          |
| <b>Relatív sűrűség</b>              | nincs adat          |
| <b>Zsíroldékonyság</b>              | nincs adat          |
| <b>Koncentrációarány</b>            | nincs adat          |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>     | nincs adat          |
| <b>Oldékonyság</b>                  | nincs adat          |

## 9.2. Egyéb információk

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Vezetőképesség</b>                      | nincs adat |
| <b>Felületi feszültség</b>                 | nincs adat |
| <b>Gázcsoport</b>                          | nincs adat |
| <b>Benzene Content</b>                     | nincs adat |
| <b>Ólomtartalom</b>                        | nincs adat |
| <b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b> | nincs adat |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. |
|--|---------------------------------------------------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-01-15

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | A bőr irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                  |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.                                                                                                                                                                                                                                 |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| csírasejt-mutagenitás                                | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| rákkeltő hatás                                       | Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.<br>Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112. |
| Reproduktív toxicitás                                | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| aspirációs veszély                                   | nincs adat.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ismételt vagy tartós kitétség                        | Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget.                                                                                                                                                                                                                    |

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

|  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.4. A talajban való mobilitás

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.6. Egyéb káros hatások

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hulladékba szállítás

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz. |
|--|---------------------------------------------------------|

## A csomagolás hulladékba szállítása

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatra szállíthatók. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-01-15

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.4. Csomagolási csoport**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

nincs adat.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

Nem érvényes.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Rendeletek**

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y , 1,2, Ethanediamine, N,N'-bis(2-aminoethyl):Y.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Egyéb információk****Revízió**

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.

8 - Bőrvédelem - Kézvédelem.



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-01-15

## Egyéb információk

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben | 8 - Szem - / arcvédelem.                                                                                                                                                                                                                       |
|                                             | Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.<br>Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.<br>Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br>Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. |

## További adatok

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

## Red Stop Solution

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-08-31

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Termék neve | Red Stop Solution                                       |
| Termékkód   | 301474, 301475, 301476, 301471, 301473, 301210, 301XXX. |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Leírás | Aqueous Stop Solution. |
|--------|------------------------|

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

#### További adatok

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyártó:     | Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.                                                                                    |
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC:<br>Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | Nincs jelentős veszély. |
|-----------------------------------|-------------------------|

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Más veszélyek | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|---------------|---------------------------------------|

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

## Red Stop Solution

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-08-31

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

| Kémiai Név       | Sorszám | CAS sz.   | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás                                                                         |
|------------------|---------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium fluoride. |         | 7681-49-4 | 231-667-8 |                           | 0 - 0.5%     | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

## További adatok

Az összetétel pontos százalékát (koncentrációját) üzleti titokként visszatartották.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre.                                                            |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. A kontaktlencsét el kell távolítani. |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal.                             |
| Lenyelés       | NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST.                                                                                 |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |
| Szembe kerülés | Forduljon orvoshoz.                                                              |
| Érintés        | Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.     |
| Lenyelés       | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termék kezelése után mossa meg a kezét.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás

# Red Stop Solution

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-08-31

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.

## 6.4. Hivatkozások más szakaszokra

További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat jól zárja le. Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

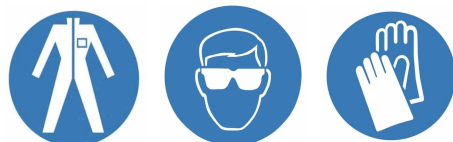
További adatokért lásd a 1.2 részt.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási kitettség szabályozása.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Szem - / arcvédelem

Viseljen.: Elfogadott védőszemüveg.

#### Bőrvédelem - Kézvédelem

Viseljen.: Vegyszerálló kesztyű.

#### Bőrvédelem - Egyéb

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

#### Foglalkozási kitettség szabályozása

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## Red Stop Solution

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>Adja meg</b>                        | Folyadék         |
| <b>Szín</b>                            | Átlátszó/Piros   |
| <b>Szag</b>                            | Jellegzetes      |
| <b>Szagküszöbérték</b>                 | nincs adat       |
| <b>pH</b>                              | 8.7              |
| <b>Olvaspont</b>                       | nincs adat       |
| <b>Fagyáspont</b>                      | nincs adat       |
| <b>Forráspont</b>                      | nincs adat       |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | nincs adat       |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | nincs adat       |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b>    | nincs adat       |
| <b>Gőznyomás</b>                       | nincs adat       |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | nincs adat       |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | nincs adat       |
| <b>Zsírolékonyság</b>                  | nincs adat       |
| <b>Koncentrációarány</b>               | nincs adat       |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>         | nincs adat       |
| <b>Viszkozitás</b>                     | nincs adat       |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | nincs adat       |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | nincs adat       |
| <b>Oldékonyság</b>                     | Vízzel keverhető |

## 9.2. Egyéb információk

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Vezetőképesség</b>      | nincs adat |
| <b>Felületi feszültség</b> | nincs adat |
| <b>Gázcsoport</b>          | nincs adat |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. |
|--|---------------------------------------------------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## Red Stop Solution

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-08-31

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | nincs adat.                                                                                                                                 |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | A bőr irritációját okozhatja.                                                                                                               |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.                                                                                                              |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | nincs adat.                                                                                                                                 |
| csírasejt-mutagenitás                                | nincs adat.                                                                                                                                 |
| rákkeltő hatás                                       | Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | nincs adat.                                                                                                                                 |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | nincs adat.                                                                                                                                 |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | nincs adat.                                                                                                                                 |
| aspirációs veszély                                   | nincs adat.                                                                                                                                 |
| Ismételt vagy tartós kitétség                        | Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget.                                                                                                 |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.4. A talajban való mobilitás

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 12.6. Egyéb káros hatások

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hulladékba szállítás

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz. |
|--|---------------------------------------------------------|

## A csomagolás hulladékba szállítása

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## Red Stop Solution

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-08-31

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

nincs adat.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

Nem érvényes.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Rendeletek

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

Sodium fluoride: Y, Phosphoric acid: Y.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.

1 - Leírás.

1 - Termékkód.

1 - Gyártó:.

1 - Hotline(s):.

## Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben

Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.

## További adatok

# Red Stop Solution

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-08-31

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-18

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Termék neve | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Termékkód   | 0114                                  |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PC19] Intermedierek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták.                                                                                                    |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

##### További adatok

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### 3.2. Keverékek

##### EC 1272/2008

| Kémiai Név         | Sorszám | CAS sz.   | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás                                               |
|--------------------|---------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Potassium chloride |         | 7447-40-7 | 231-211-8 |                           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

##### Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-18

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | Nem irritál. A kitett személyt szállítsák friss levegőre.                                                                        |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani.                                                             |
| Érintés        | Nem irritál. Azonnal öblítse le bő vízzel.                                                                                       |
| Lenyelés       | Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés     | Nem irritál. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Nem irritál. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Érintés        | Nem irritál. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés       | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét).          |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|-------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt. |
|--|-------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tárolja hűtve. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | See Section 1.2 for further information. |
|--|------------------------------------------|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem


### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-18

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |  |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.                            |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőruha.                                                  |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.                                        |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.                                      |
| Légutak védelme                                           | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.               |
| Foglalkozási kitétség szabályozása                        | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.                            |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Adja meg                        | Por              |
| Szín                            | Fehér            |
| Szag                            | Szagtalan/Gyenge |
| Szagkülönbérték                 | nincs adat       |
| pH                              | 7.4              |
| Olvadáspont                     | nincs adat       |
| Fagyáspont                      | nincs adat       |
| Forráspont                      | nincs adat       |
| Lobbanáspont                    | nincs adat       |
| Lobbanékonysági határértékek    | nincs adat       |
| Gőznyomás                       | nincs adat       |
| Gőzsűrűség                      | nincs adat       |
| Relatív sűrűség                 | nincs adat       |
| Koncentrációarány               | nincs adat       |
| Öngyulladási hőmérséklet        | nincs adat       |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nincs adat       |
| Oxidáló tulajdonságok           | nincs adat       |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó    |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | nincs adat |
|-------------------------------------|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-18

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs jelentős veszély.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Nem irritál.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Nem irritál.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| csírasejt-mutagenitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| rákkeltő hatás                                       | Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112.<br>Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ismételt vagy tartós kitétség                        | Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget.                                                                                                                                                                                                                    |

## 11.1.2. Keverékek

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-18

## 12.6. Egyéb káros hatások

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag. |
|--|-----------------------------------------------|

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hulladékba szállítás

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## A csomagolás hulladékba szállítása

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Szállítsa hulladékba a előírásainak megfelelően. helyi, regionális és országos szabályok. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.4. Csomagolási csoport

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.5. Környezeti veszélyek

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|------------------------------------------------------------|

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Rendeletek

|  |                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

## US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components.

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:  
This material contains no reportable components.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-10-18

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
 STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.