



Biztonsági adatlap címlapja

Termék név: **Veratox® HS Quantitative Aflatoxin High Sensitivity Test**

Cikkszám/számok: **8031**

Szállítási információ: **UN3316, Chemical Kit, Class 9, PG III**



*Ez a szállítási megnevezés a kémiai készlet egészére vonatkozik. Az egyes alkatrészeket lásd a megfelelő alkatrészbiztonsági adatlapon.*

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:

1. Multi-Level Controls
2. Enzyme-HRP Conjugate
3. K-Blue® Advanced TMB Substrate
4. Red Stop Solution
5. Antibody-Coated Microwells and Mixing Wells

További információért forduljon a Neogen cég képviselőjéhez.

## BIZTONSÁGI ADATLAP (EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

### Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

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

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Aflatoxin Multi-Level Controls
Termékkód	8010, 8030, 8031, 8031B

##### 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 Lansing MI 48912 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). Spill/CHEMTREC: 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	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370;
-----------------------------------	--------------------------------------

##### 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket .
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. P242 - Szikramentes eszközök használandók. P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P370+P378 - Tűz esetén: oltásra media appropriate to the surrounding conditions használandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelő, engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.

## 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
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

## Általános adatok

	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
--	--

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	Szendioxid. Alkohollal szemben ellenálló hab.
--	---

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

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

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 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. A személyzetet vigye biztonságos területre. A tűzforrásokat semmisítse meg. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	---

## 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 céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	---

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, and 13 részt.
--	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Használjon robbanásálló felszerelést. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
--	---

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

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

## További adatok

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

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

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## 8.1.1. Expozíciós határértékek

Methanol (METIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 260 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i
--------------------------	---	---

## 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  
Szem - / arcvédelem

	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést.
--	---

	Elfogadott védőszemüveg.
--	--------------------------

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).
Légutak védelme	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/Szintelen
Szag	Alkoholos
Olvadáspont	-98 °C
Forráspont	64 - 65 °C
Lobbanáspont	9.7 °C
Párolgási sebesség	6.3 g/min
Lobbanékonyági határértékek	Nem érvényes.
Felső robbanási határ	36.5 %
Alsó robbanási határ	5.5 %
Gőznyomás	128 Pa
Gőzsűrűség	1.11
Relatív sűrűség	0.79
Koncentrációarány	-0.77 log P oct/wat
Öngyulladás hőmérséklet	455 °C
Viszkózitás	0.54 mPas (Cone & Plate)
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	< 1 S/m
----------------	---------

## 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

	Oxidálószeres.
--	----------------

## 10.4. Kerülendő körülmények

	Hő, szikrák és nyílt láng.
--	----------------------------

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemirritációt okozhat.

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	May cause damage to human organs based on animal data.
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
--	------------

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## Általános adatok

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## A veszélyt jelző piktogramok

	
--	--

## 14.1. UN-szám

	UN1987
--	--------

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	ALKOHOLOK, M.N.N. (Methanol solution)
--	---------------------------------------

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	-
IATA	3
Másodlagos kockázatok	-

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	II
---------------------	----

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

## ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

## Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## IMDG

EmS kód F-E S-D

## IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	353
Maximális mennyiség	5 L

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek	<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: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol.</p> <p>California Proposition 65: WARNING: Reproductive effects - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
------------	--

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket .</p>
---	---

## 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 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.</p> <p>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</p>
--	---

# Aflatoxin Multi-Level Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

---

**További adatok**

---

	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

### Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

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

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Aflatoxin-HRP Conjugate
Termékkód	8010, 8030, 8031, 8031B

##### 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 Lansing MI 48912 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). Spill/CHEMTREC: 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	Skin Sens. 1: H317;
-----------------------------------	---------------------

##### 2.2. Címkézési elemek

###### A veszélyt jelző piktogramok



###### Figyelmeztetés

Figyelem

###### Figyelmeztető mondat

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ . P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelő, engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.

## 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
Sodium hydroxide (NÁTRIUM-HIDROXID)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0 - 0.5%	Skin Corr. 1A: H314;

## További adatok

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

## 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	Ha az anyag a bőrre kerül, water or non-irritating soap-val/vel bőven azonnal le kell mosni. 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.

## 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	Szemirritációt okozhat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	A kitettség a következőket okozhatja: . Hólyag. Ekcéma. Viszketés. Bőrgyulladást okozhat. 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.
--	--

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 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. Kerüljük a szemmel, bőrrel vagy ruházatra való érintkezését. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják.

## 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

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## 8.1.1. Expozíciós határértékek

Sodium hydroxide (NÁTRIUM-HIDROXID)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 2	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 2
	MK-érték mg/m <sup>3</sup> : -	Jellemző tulajdonság: m
	Hivatkozás: I.	

## 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 légtisztítót kell használni.

## Foglalkozási kitétség szabályozása

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

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

<b>Adja meg</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	Átlátszó/Borostyán
<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>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldódó

## 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

	Erős oxidálószeres.
--	---------------------

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid.
--	-------------

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás</b>	Nincs jelentős veszély.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben. Bőrgyulladást okozhat.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Szemirritációt okozhat.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

csírasejt-mutagenitás rákkeltő hatás	Nincs jelentős veszély. Nem találták, hogy a potenciális karcinogén a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC) monográfiák, kötetek 1-112. Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok. 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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Oral Rat LD50: 1049 mg/kg
Aflatoxin-HRP Conjugate	Dermal Rat LD50: 158065 Inhalation Rat LC50/4 ó: 40000 Oral Rat LD50: 15152

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

	nincs adat
--	------------

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	nincs 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.
--	---

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

**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****Egyéb információk****Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben**

Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**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

## Aflatoxin-HRP Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-12-06

## További adatok

(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 képviselést 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

## 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

#### További adatok

Gyártó:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. 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 címkével 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

## 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. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. 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 lerakatba 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. Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. 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 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

#### További adatok

Gyártó:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. 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

#### 2.1. 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)

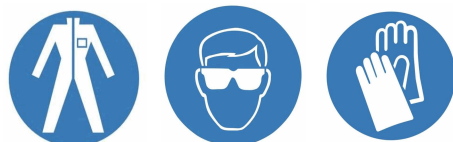
További adatokért lásd a 1.2 részt.

## 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. 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.