



Biztonsági adatlap címlapja

Termék név:

Cikkszám/számok:

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:

További információért forduljon a Neogen cég képviselőjéhez.

BIZTONSÁGI ADATLAP (EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Ochratoxin Grain Controls
Termékkód	8630

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	Intended for laboratory use only.

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.

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	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.
	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.
	P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P405 - Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	
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
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		40 - 50%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
1,4-Dioxane (1,4-DIOXÁN)	603-024-00-5	123-91-1	204-661-8			Flam. Liq. 2: H225; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

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. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsákat el kell távolítani.
Érintés	Szappanos vízzel mossa le.
Lenyelés	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Flammable liquid. A meleg megnöveli a nyomást a zárt tartályokban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. 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. Kerülni kell a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ne öblítse le felszíni vízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

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

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. A meleg megnöveli a nyomást a zárt tartályokban. Kerülje az élelmiszer vagy takarmány szennyeződését.

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.

8.1.1. Expozíciós határértékek



1,4-Dioxane (1,4-DIOXÁN)	AK-érték mg/m3: 10 MK-érték mg/m3: - Hivatkozás: VI.	CK-érték mg/m3: 10 Jellemző tulajdonság: b, i
Methanol (METIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m3: 260 MK-érték mg/m3: - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m3: 1040 Jellemző tulajdonság: b, i
Sodium hydroxide (NÁTRIUM-HIDROXID)	AK-érték mg/m3: 2 MK-érték mg/m3: - Hivatkozás: I.	CK-érték mg/m3: 2 Jellemző tulajdonság: m

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Használjon megfelelő személyes védőfelszerelést.
Szem - / arcvédelem	Használja megfelelően. Védőszemüveget.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű.
Légutak védelme	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg). Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/Színtelen
Szag	Alkoholos
pH	nincs adat
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 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Koncentrációarány	-0.77 log P oct/wat
Öngyulladási hőmérséklet	455 °C
Viszkozitás	0.54 sec. 3 mm (ISO 2431)
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Flammable liquid. Kerülje az érintkezést a következőkkel: Gyúlékony anyagok.
--	--

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a szikrákat, lángokat, hő és tűz forrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
rákkeltő hatás	Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 2. Csoportanyag: gyaníthatóan emberi rákkeltő. Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 13. jelentés a rákkeltő anyagok. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	A születendő gyermekekre ártalmas lehet. A fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget (fertilitást) károsíthatja.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
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.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelő, engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

A veszélyt jelző piktogramok

--	--

14.1. UN-szám

	UN1230
--	--------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	METANOL (Methanol solution)
--	-----------------------------

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	6.1
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	6.1
IATA	3
Másodlagos kockázatok	6.1

14.4. Csomagolási csoport

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

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

ADR/RID

HI	336
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	352
Maximális mennyiség	1 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:</p>
------------	---

Ochratoxin Grain Controls

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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

	<p>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: Cancer - www.P65Warnings.ca.gov. WARNING: Reproductive effects - www.P65Warnings.ca.gov.</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> <p>EUH019 - Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.</p> <p>EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Carc. 2: H351 - Feltehetően rákot okoz .</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 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 1/6

Ochratoxin Grain Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termék neve	Ochratoxin Grain Conjugate
Termékkód	8630

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**2.2. 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
1,4-Dioxane (1,4-DIOXÁN)	603-024-00-5	123-91-1	204-661-8			Flam. Liq. 2: H225; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Ochratoxin Grain Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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

Ochratoxin Grain Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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	Borostyán/Sárga
Szag	Szagtalan
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
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	Nem érvényes.
Oldékonyság	Vízzel keverhető

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

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

10.4. Kerülendő körülmények

Ochratoxin Grain Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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. 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

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.

Ochratoxin Grain Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

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**Egyéb információk**

Ochratoxin Grain Conjugate

Revízió 0

A revízió dátuma 2018-11-03

Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>EUH019 - Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.</p> <p>EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Carc. 2: H351 - Feltehetően rákot okoz .</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 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 használat a termék.</p>
--	--



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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/halványkék
Szag	Jellegzetes
Viszkozitás	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	3.1 - 3.5
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
Zsíroldékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Oldékonyság	nincs adat

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

	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)

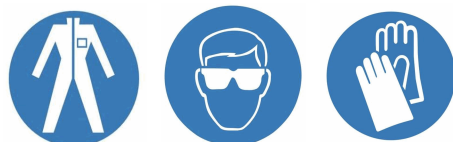
További adatokért lásd a 1.2 részt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási 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

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 kitétség 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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/Piros
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	8.7
Olvaspont	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
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízzel keverhető

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	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.