

Sigurnosno tehnički list

Datum revizije 10-10-2019

Verzija 2.01

Odjeljak 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda	Solinure GT 23-10-10+5.6MgO+TE
Kod proizvoda	29210325GB
Čista tvar/smjesa	Smjesa.

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena	Gnojivo (PC12). Ograničeno na profesionalne korisnike.
Uporabe koje nisu preporučljive	Potrošačka uporaba [SU 21].

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Za daljnje informacije kontaktirajte INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja Int: +44 1235 239 670 (24h).

Odjeljak 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa

Uredba (EC) Br. 1272/2008 (CLP)

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Kategorija 1 - (H318)
--------------------------------------	-----------------------

2.2. Elementi označivanja



Signalna riječ: Opasnost

Iskazi opasnosti:

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka

Sadrži Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid, Kalij sulfat; K_2SO_4

Iskazi opreza:

P280 - Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice

P305 + P351 + P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati

P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika

Odjeljak 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Tvari

Kemijski naziv	EZ-br.	CAS br	Težina %	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u

Mokrac'a	200-315-5	57-13-6	40 - 65%	Nije razvrstano	01-2119463277-33
Kalij sulfat; K ₂ SO ₄	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid	238-961-5	14887-42-4	5 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119510125-56
Diethylene glycol (Cerol)	203-872-2	111-46-6	0.1 - 1%	Acute Tox. 4 (H302)	nema dostupnih podataka
Fe-EDTA	239-802-2	15708-41-5	0.1 - 1%	Nije razvrstano	01-2119496228-27
Mangan-EDTA	239-407-5	15375-84-5	< 0.1%	Nije razvrstano	01-2119493600-40
borna kiselina; H ₃ BO ₃	233-139-2	10043-35-3	< 0.1%	Repr. 1B (H360FD)	01-2119486683-25
Bakar-EDTA	237-864-5	14025-15-1	< 0.1%	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119963944-23
Natrij molibdat; Na ₂ MoO ₄ +2H ₂ O	231-551-7	7631-95-0	< 0.1%	Nije razvrstano	01-2119489495-21

Component	SVHC kandidati
borna kiselina; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	Prisutno

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

Odjeljak 4: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjet

Samo kvalificirano osoblje može pružati prvu pomoć.

Udisanje

Mogući simptomi su kašalj i/ili zaduha (dispneja). Ako nema disanja, dati umjetno disanje. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

Dodir s kožom:

Ukoliko nadražaj kože ustraje, pozvati liječnika.

Dodir s očima:

Isprati temeljito s puno vode, također ispod očnih kapaka. Ukoliko nadražaj očiju potraje, posavjetovati se s stručnjakom.

Gutanje:

Mogući simptomi su mučnina i/ili povraćanje. Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode. Ukoliko osoba povraća dok leži na leđima, staviti je u stabilan bočan položaj. Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Posavjetovati liječnika ako je neophodno.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni ili odgođeni

Nijedno u uvjetima uobičajene obrade

4.3. Pokazatelj neophodne liječničke intervencije i posebne njege

Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

Odjeljak 5: MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Koordinirajte protupožarne zaštitne mjere u slučaju vatre u okolnom području. Koristite suhu kemikaliju, CO₂, vodeni sprej ili "alkohol" pjenu.

Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga

Snažan vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih i otrovnih plinova i para.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti sredstvo za gašenje odgovarajuće za tip okružujućeg požara. U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim. Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu.

Odjeljak 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza: Osigurati prikladno prozračivanje. Izbjegavati stvaranje prašine. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Nositi osobnu zaštitnu opremu.

Za hitne odašiljače Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak proizvoda u odvođe. Ne smije se zaraziti površinska voda.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje: Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode čišćenja: Pokupiti lopatom ili pomesti. Ne stvarati oblake s prašinom za vrijeme korištenja četke ili stlačenog zraka. Spriječiti ulazak proizvoda u odvođe.

6.4. Uputa na druge odjeljke

§ 8, 12, 13.

Odjeljak 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Opće higijenske mjere: Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja: Spremnici moraju biti suhi i dobro zatvoreni da bi se izbjegla apsorpcija vlage i zaraza. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Radi zadržavanja kvalitete: držite izvan izravnog sunčevog zračenja, skladištite u suhom prostoru, djelomično korištene vreće treba dobro zatvoriti. Euvati na temperaturi između 0°C i 40 °C.

Materijali za pakiranje Skladištiti u originalnom spremniku. Skladištiti u zatvorenom spremniku.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba(e) Gnojivo; www.everris.com; Pročitajte i slijedite upute na naljepnici

Scenarij izloženosti Smjesa. Nije zahtijevano.

Odjeljak 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

<i>Mokrac'a</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Kalij sulfat; K₂SO₄</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Diethylene glycol (Cerol)</i>	
Austrija	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³
Australija	23 ppm TWA 100 mg/m ³ TWA
Bulgaria - OEL- TWAs	10 mg/m ³ TWA
Danska	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³
Estonia - OEL - STELS	20 ppm STEL; 90 mg/m ³ STEL
Iceland - OEL - 8 Hour	2.5 ppm TWA 11 mg/m ³ TWA
Irska	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm

	STEL: 300 mg/m ³
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Poljska	TWA: 10 mg/m ³
Romania - OEL - TWAs	115 ppm TWA; 500 mg/m ³ TWA
Slovenia - OEL - TWAs	10 ppm TWA; 44 mg/m ³ TWA
Švicarska	STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³
<i>Fe-EDTA</i>	
Danska	TWA: 1 mg/m ³
Finska	TWA: 1 mg/m ³
Portugal	TWA: 1 mg/m ³
Španjolska - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 1 mg/m ³
Švicarska	TWA: 1 mg/m ³
UK EH40 WEL:	1 mg/m ³ TWA
<i>Mangan-EDTA</i>	
Češka Republika OEL	1 mg/m ³ TWA
Irska	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³
<i>borna kiselina; H₃BO₃</i>	
Australija	12 mg/m ³
Belgija - 8 Hr VLE	2 mg/m ³ TWA borate
Bulgaria - OEL - TWAs	5.0 mg/m ³ TWA (as B, listed under Boron and its inorganic compounds)
Irska	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Portugal	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Španjolska - Valores Limite Ambientales - VLE	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Švicarska	STEL: 1.8 mg/m ³ TWA: 1.8 mg/m ³
<i>Bakar-EDTA</i>	
Austrija	STEL 0.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Australija	N.A.
Finska	TWA: 0.02 mg/m ³
<i>Natrij molibdat; Na₂MoO₄+2H₂O</i>	
Austrija	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Češka Republika OEL	5 mg/m ³ TWA
Danska	TWA: 5 mg/m ³
Finska	TWA: 0.5 mg/m ³
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Irska	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Norveška	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Poljska	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Portugal	TWA: 0.5 mg/m ³
Španjolska - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 0.5 mg/m ³
Švicarska	TWA: 5 mg/m ³

Izvedena razina bez učinka (DNEL)

Component	Oralno	Dermalno	Udisanje
Mokrac'a 57-13-6 (40 - 65%)		580 mg/kg bw/day	292 mg/m ³
Kalij sulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/m ³

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Nema dostupnih podataka

Component	Svježa voda	Slatkovodni talog	Morska voda	Morski sediment	Tlo	Utjecaj na obradu otpadnih voda
Mokrac'a 57-13-6 (40 - 65%)	0.47 mg/l		0.047 mg/l			
Kalij sulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Zaštita ruku

Zaštita dišnog sustava

Zaštita tijela i kože

Higijenske mjere

Usko prijanjuće sigurnosne naočale s okruglim staklima

Rukavice. Nitril guma (0.26 mm). Vrijeme proboja. > 8 h.

U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću opremu za disanje

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Pridržavajte se prakse dobrog domaćina. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Odjeljak 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje:

Izgled:

Boja:

Miris:

Gustoća rasutog tereta:

pH:

Talište/ledište

Točka vrenja/područje:

Točka plamišta:

Brzina isparavanja:

zapaljivost (krutina, plin)

tlak pare

Parna gustoća

Relativna gustoća

Topljivost u vodi

Topljivost(i)

Koeficijent raspodjele

Temperatura samopaljenja:

Temperatura raspada:

Eksplozivna svojstva

9.2. Ostale informacije

HOS sadržaj (%):

Krutina

Crystals, Prah

svijetlo smeđe.

Ne postoji

+/- 700 kg/m³

4 - 5

Nema dostupnih podataka

Krutina. Nije primjenljivo.

Krutina. Nije primjenljivo.

Krutina. Nije primjenljivo.

Nezapaljiv

Krutina. Nije primjenljivo.

Krutina. Nije primjenljivo.

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Krutina. Nije primjenljivo.

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nema opasnosti od eksplozije.

Krutina. Nije primjenljivo.

Odjeljak 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nereaktivan.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nijedno u uvjetima uobičajene obrade. Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih i otrovnih plinova i para.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Držati podalje od otvorenog plamena, toplih površina i izvora paljenja. Gorenjem nastaju vrlo neugodni i otrovni dimovi.

10.5. Inkompatibilni materijali

Držati dalje od katalizatora poput derivata heksavalentnog kroma i metalnih halida. Držati dalje od zapaljivih proizvoda (goriva) poput drvenog ugljena, drva, brašna, čađi, itd.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nijedno u uvjetima uobičajene obrade. Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih i otrovnih plinova i para.

Odjeljak 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o proizvodu

Ako je ovaj proizvod smjesa, razvrstavanje se ne temelji na toksikološkim ispitivanjima za ovaj proizvod, no se temelji isključivo na toksikološkim ispitivanjima za sastojke koji su nađeni u ovom proizvodu. Detaljnije informacije o tvari i/ili sastojku mogu biti date u drugim odjeljcima ovog STL-a

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Udisanje	Udisanje prašine u visokim koncentracijama može uzrokovati nadražaj dišnog sustava.
Kontakt s očima	Može izazvati blagu nadraženost.
Dodir s kožom	Može izazvati nadražaj.
Gutanje	Može izazvati gastrointestinalnu nelagodu ako se konzumira u velikim količinama.

Informacije o toksikološkim učincima

Ni jedan nije poznat

Akutni toksicitet

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

ATEmix (oralno) 57,391.00 mg/kg

Nepoznata akutna toksičnost 0% smjese se sastoji od sastoj(a)ka nepoznate toksičnosti.

Kalij sulfat; K₂SO₄ (7778-80-5)

Kemijski naziv	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Mokrac'a	= 8471 mg/kg (Rat)		
Kalij sulfat; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	N.E.
Diethylene glycol (Cerol)	= 12565 mg/kg (Rat)	= 11890 mg/kg (Rabbit)	> 4600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Fe-EDTA	= 5 g/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2.05 g/m ³ (Rat) 4 h
borna kiselina; H ₃ BO ₃	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h
Natrij molibdat; Na ₂ MoO ₄ +2H ₂ O	= 4233 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2080 mg/m ³ (Rat) 4 h

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Ako je ovaj proizvod smjesa, razvrstavanje se ne temelji na toksikološkim ispitivanjima za ovaj proizvod, no se temelji isključivo na toksikološkim ispitivanjima za sastojke koji su nađeni u ovom proizvodu. Detaljnije informacije o tvari i/ili sastojku mogu biti date u drugim odjeljcima ovog STL-a

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
Mutageni učinak na zametne stanice	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
Karcinogenost	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
Reproduktivna toksičnost	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
TCOJ - jednokratno izlaganje	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
TCOP - ponavljano izlaganje	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.
Opasnost od aspiracije	Razvrstavanje na temelju pojedinačnih sastojaka smjese.

Odjeljak 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost

Nepoznati vodeni toksicitet

Ne smije biti ispušteno u okoliš

0% smjese se sastoji od komponente(i) nepoznatih opasnosti za vodeni okoliš.

Kemijski naziv	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci
Mokrac'a	> 10000: 192 h Scenedesmus quadricauda mg/L EC50	16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	-	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Kalij sulfat; K ₂ SO ₄	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Diethylene glycol (Cerol)	-	75200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	84000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
borna kiselina; H ₃ BO ₃	-	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through	-	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost

Nisu opažene trajne ili kumulativne posljedice.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija

Nema svojstvo bioakumulacije.

Kemijski naziv	LOGPOW
Mokrac'a	-1.59
Diethylene glycol (Cerol)	-1.98
borna kiselina; H ₃ BO ₃	-0.757

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja PBT i vPvB

Nema dostupnih podataka.

Kemijski naziv	PBT i vPvB procjena
Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid	Nije primjenjeno

12.6. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih podataka.

Odjeljak 13: ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Odlaganje otpada

Odlaganje treba biti u skladu sa primjenljivim regionalnim, državnim i lokalnim zakonima i propisima.

Zagađena ambalaža

Ne koristiti ponovno spremnik.

Ostale informacije

Proizvod u potpunosti upotrijebite. Materijal ambalaže je industrijski otpad.

Odjeljak 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

IMO / IMDG

<u>14.1</u>	
UN-br:	Nije regulirano
<u>14.2</u>	
Isprava o prijevozu opasne tvari:	Nije regulirano
<u>14.3</u>	
Klasa opasnosti:	Nije regulirano
<u>14.4</u>	
Pakirna grupa:	Nije regulirano
<u>14.5</u>	
Zagađivalo mora	Nikakve informacije nisu dostupne
<u>14.6</u>	
Posebne odredbe	Ne postoji
<u>14.7</u>	
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nema dostupnih podataka

ADR/RID

<u>14.1</u>	
UN-br:	Nije regulirano
<u>14.2</u>	
Isprava o prijevozu opasne tvari:	Nije regulirano
<u>14.3</u>	
Klasa opasnosti:	Nije regulirano
<u>14.4</u>	
Pakirna grupa:	Nije regulirano
<u>14.5</u>	
Ekološka opasnost	Nije regulirano
<u>14.6</u>	
Posebne odredbe	Ne postoji

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)

<u>14.1</u>	
UN-br:	Nije regulirano
<u>14.2</u>	
Isprava o prijevozu opasne tvari:	Nije regulirano
<u>14.3</u>	
Klasa opasnosti:	Nije regulirano
<u>14.4</u>	
Pakirna grupa:	Nije regulirano
<u>14.5</u>	
Ekološka opasnost	Nije regulirano
<u>14.6</u>	
Posebne odredbe	Ne postoji

Odjeljak 15: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Belgija****Danska**

Danska Nema dostupnih podataka

Francuska

ICPE (FR): Nije regulirano

Njemačka

LGK (Njemačka) Nema dostupnih podataka
Klasa opasnosti za vode (WGK): 1 (Everris klasifikacija)

Component	German WGK Section
Mokrac'a	1

57-13-6 (40 - 65%)	
Kalij sulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	1
Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid 14887-42-4 (5 - 10%)	3
Diethylene glycol (Cerol) 111-46-6 (0.1 - 1%)	class 1
Fe-EDTA 15708-41-5 (0.1 - 1%)	2
Mangan-EDTA 15375-84-5 (< 0.1%)	2
borna kiselina; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	1
Bakar-EDTA 14025-15-1 (< 0.1%)	2
Natrij molibdat; Na ₂ MoO ₄ +2H ₂ O 7631-95-0 (< 0.1%)	1

Component	EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
borna kiselina; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)		Use restricted. See item 30.

Component	EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances for Eventual Inclusion in Annex XIV
borna kiselina; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (233-139-2)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Upotreba tvari (supstanci) pokrivena je u skladu s uredbom o dosegu 1907/2006

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu

Kemijski naziv	Ograničena tvar po REACH Prilog XVII	Tvari koje podliježu odobrenju po REACH Prilog XIV
borna kiselina; H ₃ BO ₃	Use restricted. See item 30.	

Odjeljak 16: OSTALE INFORMACIJE

Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3

- H360FD - Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu
- H302 - Štetno ako se proguta
- H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka
- H318 - Uzrokuje teške ozljede oka

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

Postupak razvrstavanja

- Metoda proračuna
- Utvrđivanje procjene stručnjaka i težine dokaza

Ključne literaturne reference i izvori podataka

prema Propis EZ-a 1907/2006/EZ - 2015/830. Uredba (EC) Br. 1272/2008 (CLP).

Pripremio

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Ograničenja u uporabi

Ograničeno na profesionalne korisnike

Razlog za reviziju

*** Označava promjene od prošlog pregleda. Ova inačica zamjenjuje sve prethodne

Ovdje navedene informacije su prema najboljem znanju i uvjerenju u Everris, točne i pouzdane u vrijeme pripreme ovog dokumenta. Međutim, ne daje se jamstvo niti potvrda, navedena ili pretpostavljena o sigurnosti ili pouzdanosti i Everris se ne smatra odgovornim za bilo kakve gubitke ili štete nastale zbog uporabe istoga. Ne daju se niti ne pretpostavljaju bilo kakva ovlaštenja za uporabu patentiranog otkrića bez licence. Nadalje, Everris neće biti odgovoran za bilo kakve štete ili ozljede nastale zbog nepravilne i neprimjerene uporabe, ne pridržavanja preporučenih načina uporabe ili zbog bilo kakvih rizika koji su povezani s prirodom proizvoda.