

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

## ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

### 1.1 Identifikacija tvari ili smjese:

Trgovačko ime: Product name.

Sadrži: -

### 1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju:

Uporaba: X

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list:

Naziv tvrtke: X  
X  
X  
X  
X  
X

E-mail odgovorne osobe: X

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112.

## ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### 2.1 Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2 - H315 Nagrizajuće/nadražujuće za kožu.

Eye Dam. 1 – H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Aquatic Chronic 3 – H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### 2.2 Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

#### Piktogrami/znakovi opasnosti:



#### Oznaka opasnosti:

Opasnost

**Sadrži:** Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli

#### Oznake upozorenja:

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

### Oznake obavijesti:

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P302+352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode.

P305+P351+P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P501 Sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.

### Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata:

EUH208: Sadrži (R)-p-mentha-1,8-diene, p-mentha-1,4(8)-diene. Može izazvati alergijsku reakciju.

Sastojci: prema Direktivi 648/2004 EG:

≥ 30 % Anionske površinsko aktivne tvari, < 5 % neionskih površinskih aktivnih tvari, <5 % fosfati, parfum (Limonene, Cinnamal).

### 2.3 Ostale opasnosti:

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

## ODJELJAK 3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

### 3.2 Smjese:

CAS/EC:	Indeksni/REACH:	Ime	%	Razvrstavanje prema
68411-30-3 / 270-115-0	- / 01-2119489428- 22-xxxx	Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	<45	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
497-19-8 / 207-838-8	011-005-00-2 / 01-2119485498- 19-xxxx	Natrijev karbonat	<40	Eye Irrit. 2; H319.
68891-38-3 / 500-234-8	- / 01-2117488639- 16-xxxx	Alkoholi, C12-14 etoksilati, sulfati natrijevih soli	<2,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 1; H411.
68439-49-6 / 500-212-8	- / -	Alkohol, C16-18, etoksilirani	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
- / 931-321- 329-6	- / 01-2119490100- 53-xxxx	N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
5989-27-5 / 227-813-5	601-029-00-7 / -	(R)-p-mentha-1,8-diene d- limonene	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

586-62-9 / 209-578-0	- / -	p-mentha-1,4(8)-diene	<1	Asp. Tox. 1; H304, Skin Sens. 1B; H317B, Aquatic Chronic 1; H410.
104-55-2 / 203-213-9	- / -	Cinnamalhylde	<1	Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317A, Eye Irrit. 2; H319.

### 3.3 Ostali podaci:

Za cjelokupan sadržaj H upozorenja spomenutih u ovom odsjeku, pogledati odsjek 16.

\*Pažnja !!! Za benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli - postoje određene granične vrijednosti koncentracije koje se primjenjuju: H 302: C ≥ 65% (na temelju podataka iz registracijske dokumentacije koja je dostupna na internetskoj stranici Europske agencije za kemikalije.

## ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

### 4.1 Opis mjera prve pomoći:

#### Opće napomene:

Ukoliko se unesrećeni nalazi u besvjesnom stanju, ne davati ništa za piti i jesti. Unesrećenoga položiti u bočni položaj i osigurati prohodnost dišnih putova.

#### Nakon udisanja:

Uklonite žrtvu s prostora izloženosti, stavite u udoban, zavaljen ili sjedeći položaj, održati žrtvu toplom i mirnom. Posavjetujte se s liječnikom u slučaju ometajućih simptoma. Potražite savjet liječnika u slučaju uporne nelagodnosti.

#### Nakon dodira s kožom:

Skinuti kontaminiranu odjeću. Isperite kontaminiranu kožu s mnogo hladne vode. Potražite savjet liječnika u slučaju uporne nelagodnosti.

#### Nakon dodira s očima:

Isprati odmah sa puno mlake vode, po mogućnosti dok teče, najmanje 15 minuta. Izvadite kontaktne leće. Izbjegavajte snažan mlaz vode - rizik od mehaničkih oštećenja rožnice. Posavjetujte se sa oftalmologom, ako se pojave uznemirujući simptomi.

#### Nakon gutanja:

Ako se proizvod proguta, ne izazivajte povraćanje. Dajte žrtvi puno vode za piće. Maknite je na svjež zrak. Odmah se obratite liječniku - pokazati spremnik ili naljepnicu.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Što se tiče visoke koncentracije prašine ili u slučaju izravnog kontakta proizvoda s očima, može doći do iritacije, crvenila, suženja, pečenja, konjunktivitisa, oštećenja rožnice. Kontakt s kožom može izazvati svrbež, crvenilo, lokalnu upalu. Alergijski učinak na kožu nije otkriven, ali proizvod sadrži komponentu koja može izazvati alergijsku reakciju ljudima s osjetljivom kožom. Trajno udisanje prašine može izazvati delikatnu iritaciju dišnog sustava, glavobolju i vrtoglavicu, bol u grlu, kašalj. U slučaju gutanja moguća je iritacija sluznice probavnog trakta i želuca, mučnina, povraćanje.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

### 4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada:

U slučaju alergijske reakcije (osip, edem i crvenilo) pozvati liječnika i pokazati mu naljepnicu ili karticu s karakteristikama kako bi mogao prepisati koristiti odgovarajuće antihistaminik lijekove.

## ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### 5.1 Sredstva za gašenje požara:

Ne-zapaljiva smjesa. Koristite odgovarajuće sredstvo za okružujuću vatru.

### Neprikladna sredstva:

Vodeni mlazovi se ne bi trebali koristiti, jer oni mogu raširiti vatru.

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Termalnim raspadanjem ili izgaranjem mogu nastati ugljični dioksid, ugljični monoksid, oksidi sumpora, oksidi dušika, oksidi fosfora

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara:

Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom, komplet za zaštitu od isijavanja topline.

## ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti:

Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu napravljen od prirodnih materijala (pamuk), rukavice od lateksa, neoprena ili gume (debljine  $\geq 0,4$  mm, vremena proboja  $> 480$  min), kao i čvrsto prijanjajuće sigurnosne naočale. Izbjegavajte kontakt s proizvodom. Ne udisati prašinu.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša:

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

### 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje:

Stavite oštećeni spremnik / proizvod u zatvoreni spremnik za odlaganje. Prikupite izliveni proizvod mehanički kako bi se izbjeglo podizanje prašine. Operite kontaminirane površine s mnogo vode.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke:

Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

## ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

Preporučljivo je poduzeti mjere opreza za vrijeme rada s proizvodom. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati prašinu. Zaštititi od ulaska u površinske i podzemne vode, kao i tlo. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok koristite ovaj proizvod. Oprati ruke prije odmora i na kraju rada. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:

Čuvati u originalnim, propisno označenim, čvrsto zatvorenim spremnicima, na hladnom, suhom, dobro ventiliranom skladišnom prostoru.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

1.2.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

### 8.1 Nadzorni parametri:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

#### DNEL

Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:

Workers, long-term systemic effects:

Skin contact 170 mg/kg/day

Inhalation 12 mg/m<sup>3</sup>

Consumers, long-term systemic effects:

Ingestion 0.85 mg/kg/day

Skin contact 85 mg/kg/day

Inhalation 3 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:

Freshwater: 0.268 mg/L

Marine water: 0.0268 mg/L

Intermittent release: 0.0167 mg/L

Sewage treatment plant: 3.43 mg/L

Sediment (freshwater): 8.1 mg/kg

Sediment (marine water): 0.0019 mg/kg

### 8.2 Nadzor nad izloženošću:

#### Odgovarajući upravljački uređaji:

Osigurati odgovarajuće prozračivanje prostorija. Ne udisati prašinu.

Osigurati sustav za ispiranje očiju i sigurnosni tuš.

#### Opće zaštitne i higijenske mjere:

Pušenje, konzumacija hrane ili tekućine, i spremanje duhana, hrane ili tekućine, nije dopušteno u radnom prostoru. Kad god uzimate pauzu prilikom korištenja ovog proizvoda i kada ste gotovi s njegovim korištenjem, svi izloženi dijelovi tijela moraju se oprati.

#### Zaštitu dišnih putova::

Zaštita dišnog sustava: U slučaju visoke koncentracije prašine, koristite zaštitu dišnih puteva označenih s filterom čestica bijele boje, i P simbolom.

#### Zaštitu ruku:

Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu napravljen od prirodnih materijala (pamuk), rukavice od lateksa, neoprena ili gume (debljine  $\geq 0,4$  mm, vremena proboja  $> 480$  min), kao i čvrsto prijanjajuće sigurnosne naočale. Izbjegavajte kontakt s proizvodom. Ne udisati prašinu.

#### Zaštitu očiju:

Tijekom proizvodnog procesa koristiti usko prijanjajuće sigurnosne naočale.

#### Nadzor nad zaštitom okoliša:

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima:

<b>Oblik:</b> Čvrsta	<b>Boja:</b> žuta	<b>Miris:</b> Limuna	<b>pH:</b> 9-11	<b>Viskozitet:</b> -
<b>Plamište:</b> -	<b>Točka vrenja:</b> -	<b>Tlak para::</b> -	<b>Relativna gustoća:</b> -	<b>Točka tečenja:</b> -
<b>Brzina isparavanja:</b> -	<b>Samozapaljivost:</b> -	<b>Eksplozivna svojstva:</b> -	<b>Topljivost(i):</b> Voda: miješa se u potpunosti	

### 9.2 Ostale informacije:

Nema podataka.

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost:** U uvjetima skladištenja i korištenja u skladu s njegovom namjeravanom svrhom - nema reaktivnosti.

**10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija:**  
Nisu poznati.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:**  
Nisu poznati.

**10.5 Inkompatibilni materijali:**  
Nisu poznati.

**10.6 Opasni proizvodi raspada:**  
Nisu poznati.

## ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima:

<b>Akutna toksičnost:</b>	Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:			
	Rat:	LD50:	Oral:	1020 mg/kg
	Rat:	LD50:	Dermal:	810 mg/kg
	Mouse:	LD50:	Oral:	1575 mg/kg
	LOAEL = 250 mg/kg/bw/day - Rat, 28 days.			
	NOAEL = 125 mg/kg bw/day - Rat, 28 days.			
	Natrijev karbonat:			
	Rat:	LD50:	Oral:	4090 mg/kg
	Sodium sulphate:			
	Rabbit:	LDLo:	Intravenous:	4470 mg/kg
	Mouse:	LD50:	Oral:	6000 mg/kg

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

Alkoholi, C12-14 etoksilati, sulfati natrijevih soli:  
Rat: LD50: Oral: >2000 mg/kg  
Rat: LD50: Dermal: >2000 mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diene:  
Rat: LD50: Oral: 4400 mg/kg  
Rat: LD50: Intravenous: 110 mg/kg  
Rat: LD50: Intraperitoneal: 3600 mg/kg  
rabbit: LD50: Dermal: >5000 mg/kg

**Nadraživanje i nagrizanje:** Nadražuje kožu.

**Ozbiljno oštećenje/  
nadraživanje očiju:** Uzrokuje teške ozljede oka.

**Izazivanje preosjetljivosti  
dišnih putova ili kože:** Nije klasificiran.

**Mutageni učinak na spolne  
stanice:** Nije klasificiran.

**Karcinogenost:** Nije klasificiran.

**Reproduktivna toksičnost:** Nije klasificiran.

**Specifična toksičnost za  
ciljane organe – jednokratno  
izlaganje (STOT-SE):** Nije klasificiran.

**Specifična toksičnost za  
ciljane organe – ponavljano  
izlaganje (STOT-RE):** Nije klasificiran.

**Opasnost od aspiracije:** Nije klasificiran.

**Ostale informacije:** -

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

**12.1 Ekotoksičnost:** Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:

Fish: LC50: 96 h: 1.67 mg/l  
Daphnia: EC50: 48 h: 2.9 mg/l  
Algae: EC50: 96 h: 29 mg/l

NOEC – fish – 0.23-3.2 mg/l: 28 – 196 days.

NOEC – algae – 3.1-4.0 mg/l: 15 – 28 days.

NOEC – shellfish – 0.59-4.5 mg/l: 2 – 32 days.

Natrijev karbonat:

Fish: LC50: 96 h: 300 mg/l  
Daphnia: EC50: 48 h: 200-227 mg/l  
Algae: EC50: 5 d: 137-1050 mg/l

Sodium sulphate:

Fish: LC50: 96 h: 13500 mg/l  
Daphnia: EC50: 48 h: 4547 mg/l  
Algae: EC50: 5 d: 1900 mg/l

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

Pentasodium triphosphate:			
Fish (danio rerio):	LC50:	96 h:	1850 mg/l
Fish (Leuc. idus):	LC50:	48 h:	1600 mg/l
Daphnia:	EC50:	25 h:	1154 mg/l
Bacteria(ac. slud):	EC50:	3 h:	>1000 mg/l

### N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product:

Fish (danio rerio):	LC50:	96 h:	4.9 mg/l
Fish (Onc. mykiss):	LC50:	96 h:	2.4 mg/l
Daphnia:	EC50:	24 h:	3.3 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	3.2 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	3.9 mg/l
Bacteria:	EC50:	72 h:	0.83 mg/l

NOEC – fish – 0.32 mg/l: 28 – 196 days.

NOEC – invertebrates – 0.07 mg/l: 15 – 28 days.

NOEC – algae – 2 mg/l: 72 h.

### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated:

Fish:	LC50:	96 h:	>100 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	>100 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	>100 mg/l

### Alkoholi, C12-14 etoksilati, sulfati natrijevih soli:

Fish:	LC50:	96 h:	>1-10 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	>1-10 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	>10-100 mg/l
Bacteria:	EC10:	-	>1000 mg/l

NOEC – fish – 1.2 mg/l.

NOEC – invertebrates – 0.1-1 mg/l: 21 days.

### (R)-p-mentha-1,8-diene:

-	LC50:	96 h:	0.72 mg/l
---	-------	-------	-----------

### p-mentha-1,4(8)-diene:

-	LC50:	96 h:	0.20 mg/l
---	-------	-------	-----------

## 12.2 Postojanost i razgradivost:

Tenzidi koje sadrži ovaj pripravak ispunjavaju uvjete biološke razgradivosti navedene u Direktivi (EZ) br. 648/2004 o detergentima. Dokumenti koji to dokazuju su na raspolaganju nadležnim organima zemalja članica i predočavaju im se ili na njihov direktnu ili na zamolbu proizvođača detergenata.

### Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:

Biološki vrlo razgradljivo (> 98% nakon 28 dana, metoda: OECD (301D))

Alkohol, C16-18, etoksiliran: Biorazgradiv (50 - 100%)

N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product: Biološki vrlo razgradljivo (77% nakon 28 dana, metoda: OECD 301 F)

Alkoholi, C12-14 etoksilati, sulfati natrijevih soli: Biološki vrlo razgradljiv (> 70% nakon 28 dana, metoda: OECD 301 A).



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

Dopuštena koncentracija ne-ionskih surfaktanata za ispuštanje u vodu i tlo - 10 mg / l, ionskih surfaktanata - 5 mg / l, natrijevih iona - 800 mg / l, sulfata - 500 mg / l, ukupnog fosfora 3 mg / l (Uredba ministra zaštite okoliša od 28. siječnja 2009. god., mijenjanje propisa vezano uz tvari posebno opasne za vodeni okoliš. (Pravni dnevnik 2009 broj 27 pos. 169 2009.03.06)

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal:

Benzensulfonska kiselina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli: Log Pow: >1, BCF: <100.

N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product: Log Pow: 3.52.

### 12.4 Pokretljivost u tlu:

Nema podataka.

### 12.5 Rezultati procjene PBT i vPvB:

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

### 12.6 Ostali štetni učinci:

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

## ODJELJAK 13. POSTUPANJE S OTPADOM

### 13.1 Metode za postupanje s otpadom:

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

### Ključni broj otpada:

15 01 01  
15 01 02

### Onečišćena ambalaža::

Obratiti pažnju na lokalne službene propise.

## ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN broj:	-	-
14.2 Ispravno otpremno ime UN:	-	-
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	-
14.4 skupina pakiranja:	-	-
14.5 Opasnost za okoliš:	-	-
Dodatne informacije:	-	-

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Product name

Izdanje 1.0

Datum: 01-05-2019

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:

-

### 14.7 Prijevoz u razliveno stanju u skladu s Prilogom II.Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:

-

## ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu:

#### Ostale EU uredbe:

Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), EU 830/2015.

### 15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

## ODJELJAK 16. OSTALI PODACI

### Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H315 Nagrizajuće/nadražujuće za kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš .

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Dodatne informacije:

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

SRS

---