



# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

Datum izdavanja: 25/06/2018

verzija: 0.1/SR

### POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

#### 1.1. Identifikator proizvoda

Komercijalni naziv : NEXT  
Naziv : Trinexapac-ethyl 25% EC  
Šifra proizvoda : SHA 0300 A

#### 1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Regulator rasta bilja

##### 1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač:  
Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400050 Mumbai - India  
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

Zastupnik:  
ShardaSerb d.o.o.  
Adresa Vasilija Ivanovića 12  
11030 Beograd, Srbija  
Broj telefona +381 11 242 25 72  
[info@aleksic.biz](mailto:info@aleksic.biz)

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : +91 22 6678 2800 (08-16h)

Država	Naziv	Adresa	Broj telefona za hitne slučajeve
SRBIJA	Vojnomedicinska akademija VMA	Crnotravska 17, 11000 Beograd	011/3608-440

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

##### Klasifikacija prema Regulativi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 3 H226  
Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4 H302  
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2 H315  
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 H318  
Akutna toksičnost (inhalaciona: para), Kategorija 4 H332  
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa H335  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1 H400  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2 H411

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

##### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 2.2. Elementi obeležavanja

##### Obeležavanje prema Uredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Reč upozorenja (CLP) : Pažnja  
Opasni sadržaji : pentanol  
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H226 - Zapaljiva tečnost i para.

# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

	H302 - Štetno ako se proguta. H315 - Izaziva iritaciju kože. H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka. H332 - Štetno ako se udiše. H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)	: P202 - Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti. P210 - Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P235 - Čuvati na hladnom. P261 - Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja. P262 - Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. P273 - Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.. P280 - Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. P284 – Nositi zaštitu za respiratorne organe. P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara. P305+P338+P351 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P405 - Skladištiti pod ključem. P501 - Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima
EUH oznake	: EUH401 - Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

### 2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

### 3.2. Smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
pentanol	(CAS br.) 94624-12-1 (EZ br) 305-536-1	10 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
trinexapac-ethyl; 4-(cyclopropyl-hydroxy methylene)-3,5-dioxo- cyclohexanecarboxylic acid ethyl ester	(CAS br.) 95266-40-3 (EZ br) 680-302-2	26.62	Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy	(CAS br.) 9043-30-5 (EZ br) 500-027-2	10 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu oznaku).
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izvesti osobu iz kontaminiranog područja i odvesti je na svež vazduh. U slučaju prekida disanja, primeniti veštačko disanje. Pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti kontaminiranu odeću. Nakon dodira sa kožom, smesta se oprati velikom količinom vode i sapuna.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Isprati velikom količinom vode (najmanje 20 minuta) držeći širom otvorene oči nakon skidanja mekih kontaktnih sočiva, i odmah potom otići kod lekara.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

### 4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

### 4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje	: Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.
-----------------------------	--------------------------------------------------

# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

### 5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

- Opasnost od požara : U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.
- Opasnost od eksplozije : Rizik od eksplozije ako se zagreva u zatvorenom prostoru. Može stvoriti zapaljive/eksplozivne smeše para-vazduh.
- Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Ugljen-monoksid. Oksidi azota. Ugljen-dioksid. Moguće oslobađanje toksičnog dima. Može osloboditi zapaljive gasove.

### 5.3. Uputstva za vatrogasce

- Mere zaštite od požara : Držite posudu čvrsto zatvorenom i dalje od toplote, varnica i otvorenog plamena. Držati dalje od zapaljivih materijala.
- Uputstva za suzbijanje požara : Mogu se zahtevati odgovarajući uređaji za disanje. Sklonite paket dalje od vatre ukoliko to može da se uradi bez rizika. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
- Zaštita u slučaju požara : Nositi odeću otpornu na plamen/vatru. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
- Ostali podaci : Izbegavati kontaminaciju površinskih voda. Ukoiko izbije požar, oslobađaju se korozivnu i toksični gasovi.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

### 6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

#### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i opremu za zaštitu očiju ili lica. Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF EN 374 ili njegovim ekvivalentom). EN 166. Nosite opremu za zaštitu očiju. Lična zaštitna oprema. EN ISO 20345.
- Postupci u hitnim slučajevima : Evakuisati osoblje na bezbedno mesto.

#### 6.1.2. Interventne snage

- Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitu za telo, glavu i ruke.

### 6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Opasnost od zagađenja pijaće vode ukoliko proizvod dospe u tlo. Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode.

### 6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

- Za zadržavanje : Označiti kontejnere i staviti oznake upozorenja da bi se izbegao svaki dodir.
- Postupci čišćenja : Upiiti inertnim upijačem (na primer: peskom, piljevinom, univerzalnim vezivom, silika gelom). Brzo očistiti proliveno. Oprati kontaminirano područje velikom količinom vode.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

- Dodatne opasnosti pri obradi : Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove. Nemojte kontaminirati vodu ili njihov kontejner sa proizvodom (Nemojte čistiti opremu za primenjivanje blizu izvora vode/Izbegavajte kontaminaciju putem odvoda sa njiva i puta).
- Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u prostorijama u kojima se koristi proizvod. Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Očistiti opremu i odeću nakon rada.

### 7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

- Tehničke mere : Obezbediti odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Skladištiti pod ključem.
- Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati na suvom mestu. Čuvati u zatvorenoj ambalaži. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.
- Temperatura skladištenja : 0 - 30 °C
- Materijali za pakovanje : Čuvati samo u originalnom pakovanju na hladnom, dobro provetrenom mestu daleko od zapaljivih materijala.

### 7.3. Specifične krajnje primene

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

### 8.1. Kontrolni parametri

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### Hand protection:

# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF EN 374 ili njegovim ekvivalentom)

### Zaštita očiju:

EN 166. Nosite zaštitu za oči, uključujući i naočare i štitnik za lice otporne na hemikalije ukoliko postoji opasnost od dodira sa očima usled prskanja tečnosti ili lebdećih čestica prašine

### Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima

## 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečnost
Boja	: svetlo žuto.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 3,8 (20 °C)
pH rastvora	: 1 %
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja	: 52 °C
Temperatura samopaljenja	: 393 °C
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: 0,9393 (20 °C)
Rastvorljivost	: Nema raspoloživih podataka
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: 6,89 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskoznost, dinamična	: 6,48 mPa.s (40 °C)
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Nije oksidans.
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

## 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Visoke temperature. Otvoren plamen. Direktni sunčevi zraci.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	: Neklasifikovan
Akutna toksičnost (dermalna)	: Neklasifikovan
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: udisanje:para: Neklasifikovan.

# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

NEXT	
oralna LD50 za pacova	5000 mg/kg
dermalno LD50 (pacov)	> 2000 mg/kg
LC50 udisanje pacov (mg/l)	> 4,68 mg/l/4h Максимална доступна концентрација

Nagrizanje i nadražaj kože	: Neiritirajući
Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju	: Neiritirajući
Senzibilizacija disajnih puteva ili kože	: Ovaj proizvod ne izaziva senzibilizaciju u kontaktu sa kožom
Mutagenost polnih ćelija	: Neklasifikovan
Karcinogenost	: Neklasifikovan
Toksičnost po reprodukciju	: Neklasifikovan
Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost)	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost)	: Neklasifikovan
Opasnost od udisanja	: Neklasifikovan

NEXT	
Viskoznost, kinematična	6,89 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

### 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme	: Neklasifikovan
Hronična toksičnost po vodene organizme	: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

NEXT	
LC50 ribe 1	4,6 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 za dafniju 1	4,03 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h alge 1	45,27 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nisu dostupne dodatne informacije

### 12.3. Potencijalna bioakumulativnost

trinexapac-ethyl; 4-(cyclopropyl-hydroxy methylene)-3,5-dioxo- cyclohexanecarboxylic acid ethyl ester (95266-40-3)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,29 (pH 6.9, 25 °C)

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

NEXT	
Površinska napetost	27 mN/m

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

Nisu dostupne dodatne informacije

### 12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

### 13.1. Postupci tretiranja otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad)	: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. Ne eliminisati ambalaže bez prethodnog čišćenja. Obratiti se proizvođaču/dobavljaču za podatke o povraćaju/reciklaži.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj</b>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Naziv za transport prema UN</b>				
ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.N. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl)	ZAPALJIVA TEČNOST, N.O.S. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl)	ZAPALJIVA TEČNOST, N.O.S. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl)	ZAPALJIVA TEČNOST, N.O.S. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl)	ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.N. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl)
<b>Opis transportnog dokumenta</b>				
UN 1993 ZAPALJIVA	UN 1993 ZAPALJIVA	UN 1993 ZAPALJIVA	UN 1993 ZAPALJIVA	UN 1993 ZAPALJIVA

# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
TEČNOST, N.D.N. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl), 3, III, (D/E), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	TEČNOST, N.O.S (Pentanol ; Trinexapac-ethyl), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONM ENTALLY HAZARDOUS	TEČNOST, n.o.s. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	TEČNOST, N.O.S. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl), 3, III, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	TEČNOST, N.D.N. (Pentanol ; Trinexapac-ethyl), 3, III, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU
<b>14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Grupa pakovanja</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Opasnosti po životnu sredinu</b>				
Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da Morski zagađivač : Da	Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da
Nisu dostupni dodatni podaci				

### 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

#### - Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR)	: F1
Posebna odredba (ADR)	: 274, 601
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T4
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP1, TP29
Kôdovi za ADR cisterne	: LGBF
Vozilo namenjeno za transport u cisterni	: FL
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (ADR)	: V12
Posebne odredbe za transportne radnje (operacije) (ADR)	: S2
Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj)	: 30
Narandžasti plakati	:

Kod za ograničenja u tunelima (ADR) : D/E

#### - Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 223, 274, 955
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001, LP01
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC03
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1, TP29
EmS broj (Vatra)	: F-E
EmS broj (Prolivanje)	: S-E
Kategorija utovara (IMDG)	: A

#### - Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) : E1

# NEXT

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y344
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 10L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 355
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 60L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 366
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 220L
Posebna odredba (IATA)	: A3
ERG kod (IATA)	: 3L

### - Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN)	: F1
Posebna odredba (ADN)	: 274, 601
Ograničene količine (ADN)	: 5 L
Izuzete količine (ADN)	: E1
Dozvoljen transport (ADN)	: T
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EX, A
Ventilacija (ADN)	: VE01
Broj plavih čunjeva/svetala (ADN)	: 0

### - Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID)	: F1
Posebna odredba (RID)	: 274, 601
Ograničene količine (RID)	: 5L
Izuzete količine (RID)	: E1
Uputstva za pakovanje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (RID)	: MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID)	: T4
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID)	: TP1, TP29
Kodovi za RID cisterne (RID)	: LGBF
Transportna kategorija (RID)	: 3
Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (RID)	: W12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE4
Identifikacioni broj opasne materije (RID)	: 30

#### 14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

#### 15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ostali podaci, ograničenja i zakonske odredbe : Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830.

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, (Sl. Glasnik RS br. 105/13; 52/17 i 21/19)

Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

#### 15.2. Procena hemijske bezbednosti

Vidi zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8

### POGLAVLJE 16: Simboli opasnosti

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutna toksičnost (inhalaciona: para), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa
H226	Zapaljiva tečnost i para
H302	Štetno ako se proguta
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Izaziva teška oštećenja očiju
H332	Štetno ako se udiše
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

#### Ostali podaci

Datum verzije:	25/06/2018
Izdanje verzija:	0.1/SR
Zamena:	0.0/SR_30.04.2018
Promene:	Poglavlja 1 i 15

BL EU (Aneks II REACH Uredbe)

*Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.*