



EMA

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 28/06/2019

verzija: 1.0/SR

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

1.1. Identifikator proizvoda

Komercijalni naziv : EMA
Naziv : Emamectin benzoate 0.95% SG
Šifra proizvoda : SHA 9400 A

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Insekticid

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Proizvođač:
Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlhal Joshi Road, Vile Parle (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
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

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 (00-24h) |

2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

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

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 2 H373
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1 H400
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1 H410
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 (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS08

GHS09

Reč upozorenja (CLP) : Pažnja
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H373 - Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P260 – Ne udisati prašinu, maglu
P273 - Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P391 - Sakupiti prosuti sadržaj.
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] |
|--------------------|---|---|--|
| Emamectin benzoate | (CAS br.) 155569-91-8 (formerly 137512-74-4 and 179607-18-2) (EZ br) 605-015-1 | 1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 |

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. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. |

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.

5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

| | |
|--|---|
| Opasnost od požara | : U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. |
| Reaktivnost u slučaju požara | : Proizvod nije eksplozivan. |
| Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara | : Ugljen-monoksid. Oksidi azota. Ugljen-dioksid. Moguće oslobađanje toksičnog dima. |

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. |

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

Sprečiti ili ograničiti stvaranje i širenje prašine. Odložiti vode od ispiranja kao otpadne vode. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje : Označiti kontejnere i staviti oznake upozorenja da bi se izbegao svaki dodir.

EMA

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

Postupci čišćenja

: Mehanički pokupiti (metlom ili lopatom) i staviti u odgovarajuću posudu radi odlaganja. Pažljivo pokupiti ostatke. Svesti na minimum oslobađanje prašine. 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 primenijavanje 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:

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 lebećih čestica prašine

Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima

Zaštita disajnih puteva:

Posebna individualna zaštita: respirator sa filterom tipa P2 za štetne čestice. Posebna individualna zaštita: respirator sa filterom tipa P3 za toksične čestice

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

| | |
|---|------------------------------|
| Agregatno stanje | : Čvrsto telo |
| Izgled | : Granule. |
| Boja | : beo do blago žut. |
| Miris | : karakterističan. |
| Prag osetljivosti | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : Nema raspoloživih podataka |
| pH rastvora | : 4 - 8 (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 | : Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura samopaljenja | : 450 °C |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas) | : Nezapaljiv |

EMA

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| | |
|--|------------------------------|
| Pritisak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina pare na 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina | : Nema raspoloživih podataka |
| Gustina | : 0,6 g/cm ³ |
| Rastvorljivost | : Nema raspoloživih podataka |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematična | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, dinamična | : Nema raspoloživih podataka |
| 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) | : Neklasifikovan |

| EMA | |
|---|--|
| LD50 oralno | > 2000 mg/kg telesne težine |
| LD50 dermalno | > 2000 mg/kg telesne težine |
| LC50 udisanje pacov (mg/l) | > 6,28 mg/l/4h |
| Nagrizanje i nadražaj kože | : Blago iritativno ali klasifikacija nije opravdana |
| Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju | : Blago iritativno ali klasifikacija nije opravdana |
| Senzibilizacija disajnih puteva ili kože | : Ovaj proizvod ne izaziva senzibilizaciju u kontaktu sa kožom |
| Mutagenost germinativnih ćelija | : Neklasifikovan |
| Karcinogenost | : Neklasifikovan |
| Toksičnost po reprodukciju | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost) | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost) | : Neklasifikovan |
| Opasnost od aspiracije | : Neklasifikovan |

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

| | |
|---|--|
| Akutna toksičnost po vodene organizme | : Veoma toksično po živi svet u vodi. |
| Hronična toksičnost po vodene organizme | : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

| EMA | |
|-------------------|--|
| LC50 ribe 1 | 6,8 mg/l (96 h; <i>Cyprinus carpio</i>) |
| EC50 za dafniju 1 | 0,4 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i>) |
| ErC50 (za alge) | 172 mg/l (96 h; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

EMA

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nisu dostupne dodatne informacije

12.3. Potencijalna bioakumulativnost

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

Emamectin benzoate (155569-91-8 (formerly 137512-74-4 and 179607-18-2))

Površinska napetost 48,8 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)





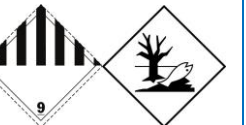
: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.

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 za informacije o preradi / reciklaži.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|---|
| 14.1. UN broj | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Naziv za transport prema UN | | | | |
| MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. |
| Opis transportnog dokumenta | | | | |
| UN 3077 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N., 9, III, (-) | UN 3077 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N., 9, III, Morski zagađivač | UN 3077 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N., 9, III | UN 3077 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N., 9, III | UN 3077 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N., 9, III |
| 14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakovanja | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Opasnosti po životnu sredinu | | | | |
| 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

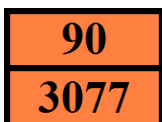
Klasifikacioni kod (ADR) : M7
Posebna odredba (ADR) : 274, 335, 375, 601
Ograničene količine (ADR) : 5kg
Izuzete količine (ADR) : E1
Uputstva za pakovanje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Posebne odredbe za pakovanje (ADR) : PP12, B3
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR) : MP10

EMA

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| | |
|--|---------------------|
| Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) | : TP33 |
| Kôdovi za ADR cisterne | : SGAV, LGBV |
| Vozilo namenjeno za transport u cisterni | : AT |
| Transportna kategorija (ADR) | : 3 |
| Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (ADR) | : V13 |
| Posebne odredbe za transport - teret u rasutom stanju (ADR) | : VC1, VC2 |
| Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | : CV13 |
| Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj) | : 90 |
| Narandžasti plakati | : |



Kod za ograničenja u tunelima (ADR) : -

Pomorski transport

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Posebna odredba (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Ograničene količine (IMDG) | : 5 kg |
| Izuzete količine (IMDG) | : E1 |
| Uputstva za pakovanje (IMDG) | : LP02, P002 |
| Posebne odredbe za pakovanje (IMDG) | : PP12 |
| IBC uputstva za pakovanje (IMDG) | : IBC08 |
| Posebne odredbe IBC (IMDG) | : B3 |
| Uputstva za cisterne (IMDG) | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Posebne odredbe za IMDG cisterne | : TP33 |
| EmS broj (Vatra) | : F-A |
| EmS broj (Prolivanje) | : S-F |
| Kategorija utovara (IMDG) | : A |
| Odlaganje i rukovanje (IMDG) | : SW23 |

Vazdušni transport

| | |
|---|-------------------------|
| Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) | : E1 |
| Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) | : Y956 |
| Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) | : 30kgG |
| Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) | : 956 |
| Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) | : 400kg |
| Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) | : 956 |
| Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) | : 400kg |
| Posebna odredba (IATA) | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG kod (IATA) | : 9L |

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

| | |
|-----------------------------------|--|
| Klasifikacioni kod (ADN) | : M7 |
| Posebna odredba (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ograničene količine (ADN) | : 5 kg |
| Izuzete količine (ADN) | : E1 |
| Dozvoljen transport (ADN) | : T* B** |
| Potrebna oprema (ADN) | : PP, A |
| Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) | : 0 |
| Dodatni zahtevi/Primedbe (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

Železnički transport

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikacioni kod (RID) | : M7 |
| Posebna odredba (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ograničene količine (RID) | : 5kg |
| Izuzete količine (RID) | : E1 |
| Uputstva za pakovanje (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Posebne odredbe za pakovanje (RID) | : PP12, B3 |
| Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (RID) | : MP10 |
| Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) | : TP33 |
| Kodovi za RID cisterne (RID) | : SGAV, LGBV |
| Transportna kategorija (RID) | : 3 |
| Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (RID) | : W13 |
| Posebne odredbe za transport - teret u rasutom stanju (RID) | : VC1, VC2 |
| Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspresne pošiljke (RID) | : CE11 |
| Identifikacioni broj opasne materije (RID) | : 90 |

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

Ne sadrži supstancu koja podleže UREDBI (EU) br. 649/2012 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Supstanca(e) ne podleže Uredbi (EZ) br. 850/2004 Evropskog parlamenta i Veća od 29. aprila 2004. o postojanim organskim zagađivačima i o izmenama i dopunama Direktive 79/117/EEZ

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

15.1.2. Nacionalne direktive

Vidi zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8

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. 3 (Dermal) | Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3 |
| Aquatic Acute 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1 |
| Eye Dam. 1 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 |
| STOT RE 1 | Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 1 |
| STOT RE 2 | Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2 |
| STOT SE 1 | Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 1 |
| H301 | Toksično ako se proguta |
| H311 | Toksično u kontaktu sa kožom |

EMA

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| | |
|--------|---|
| H318 | Dovodi do teškog oštećenja oka |
| H331 | Toksično ako se udiše |
| H370 | Dovodi do oštećenja organa |
| H372 | Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja |
| H373 | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja |
| H400 | Veoma toksično po živi svet u vodi |
| H410 | Veoma 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: | 28/06/2019 |
| Izdanje verzija: | 1.0/SR |
| Zamena: | — |
| Promene: | — |

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.