



FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 25/11/2019

verzija: 1.1/SR

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Komercijalni naziv : FUSIFOR
Naziv : Fluazifop-p-butyl 12.5% EC
Šifra proizvođača : SHA 3800 A

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Herbicid

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

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) |

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 H304
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2 H315
Preosetljivost kože, kategorija 1 H317
Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2 H361d
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 (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Reč upozorenja (CLP)

: Opasnost

Opasni sadržaji

: Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315 – Izziva iritaciju kože.
H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H361d - Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
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)

: P102 - Čuvati van domašaja dece.
P201 - Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
P261 - Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.
P273 - Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.
P308+P313 – U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet / posmatranje.
P331 - Ne izazivati povraćanje.
P333+P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / posmatranje.
P363 - Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.
P391 - Sakupiti prosuti sadržaj.
P501 – Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
: EUH401 - Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

EUH oznake

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

3.2. Podaci o sastojcima smeše

| Naziv | Identifikacija hemikalije | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | (EZ br) 922-153-0 (REACH-6p) 01-2119451097-39 | >= 80 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | (CAS br.) 79241-46-6 (Indeks br.) 607-305-00-3 | 12.29 | Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | (CAS br.) 99734-09-5 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-ethylhexan-1-ol supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu | (CAS br.) 104-76-7 (EZ br) 203-234-3 (REACH-6p) 01-2119487289-20 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

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 simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

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

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.

FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| 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. Savet 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 udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

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 | : Evakuirati osoblje na bezbedno mesto. |

6.1.2. Interventne snage

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

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

| | |
|-------------------|---|
| Za zadržavanje | : Označiti kontejnere i staviti oznake upozorenja da bi se izbegao svaki dodir. |
| Postupci čišćenja | : Upiti 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. Predostrožnosti za bezbedno 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). |
| Predostrožnosti za bezbedno 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 bezbedno skladištenje, uključujući 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. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

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 lebdećih čestica prašine

FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

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 hemikalije

| | |
|---|---|
| Agregatno stanje | : Tečnost |
| Boja | : tamno smeđ. |
| Miris | : Parafin. |
| Prag osetljivosti | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : 3,64 |
| pH rastvora | : 6,12 (1 % aqueous solution) |
| Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1) | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka topljenja | : Nije neophodan |
| Tačka zgušnjavanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka ključanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka paljenja | : > 100 °C |
| Temperatura samopaljenja | : > 400 °C |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas) | : Nezapaljiv |
| Pritisak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina pare na 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina | : 1,0167 |
| Rastvorljivost | : Nema raspoloživih podataka |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematična | : 4,62 mm ² /s (at 40 °C) |
| Viskoznost, dinamična | : 4,72 - 6,57 mPa.s (40 °C, 50-100 rpm) |
| Eksplzivna 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 nastanka 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. |

FUSIFOR

| | |
|-----------------------|--------------|
| oralna LD50 za pacova | > 2500 mg/kg |
| dermalno LD50 (pacov) | > 2000 mg/kg |

FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| LC50 udisanje pacov (mg/l) | 6,98 mg/l/4h |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija | : Neiritirajući |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka | : Blago iritativno ali klasifikacija nije opravdana |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | : Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| Mutagenost germinativnih ćelija | : Neklasifikovan |
| Karcinogenost | : Neklasifikovan |
| Toksičnost po reprodukciju | : Sumnja se da može štetno da utiče na plod. |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | : Neklasifikovan |
| Opasnost od aspiracije | : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. |

FUSIFOR

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Viskoznost, kinematična | 4,62 mm ² /s (at 40 °C) |
|-------------------------|------------------------------------|

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

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

FUSIFOR

| | |
|-------------------|--|
| LC50 ribe 1 | 0,49 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50 za dafniju 1 | 0,268 mg/l (48h, <i>Daphnia magna</i>) |
| ErC50 (za alge) | 0,385 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate (79241-46-6)

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost | Teško biorazgradiv. |
|---------------------------------|---------------------|

12.3. Potencijal bioakumulacije

fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate (79241-46-6)

| | |
|--|-------------|
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,5 (20 °C) |
|--|-------------|

12.4. Mobilnost u zemljištu

FUSIFOR

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Površinska napetost | 36,74 mN/m (at 20 °C) |
|---------------------|-----------------------|

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana 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




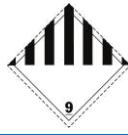
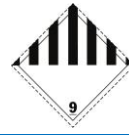
U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN broj | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu | | | | |
| MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. |

FUSIFOR


Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| Opis transportnog dokumenta | | | | |
|---|---|---|--|---|
| UN 3082 MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N., 9, III, (-) | UN 3082 MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N., 9, III, Morski zagađivač | UN 3082 MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N., 9, III | UN 3082 MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N., 9, III | UN 3082 MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N., 9, III |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Ambalažna grupa | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Opasnost 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 predoštrožnosti za korisnika

Kopneni transport

| | |
|--|---|
| Klasifikacioni kod (ADR) | : M6 |
| Posebna odredba (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ograničene količine (ADR) | : 5I |
| Izuzete količine (ADR) | : E1 |
| Uputstva za pakovanje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Posebne odredbe za pakovanje (ADR) | : PP1 |
| 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 | : LGBV |
| Vozilo namenjeno za transport u cisterni | : AT |
| Transportna kategorija (ADR) | : 3 |
| Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (ADR) | : V12 |
| 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, 969 |
| Uputstva za pakovanje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Posebne odredbe za pakovanje (IMDG) | : PP1 |
| IBC uputstva za pakovanje (IMDG) | : IBC03 |
| Uputstva za cisterne (IMDG) | : T4 |
| Posebne odredbe za IMDG cisterne | : TP2, TP29 |
| EmS broj (Vatra) | : F-A |
| EmS broj (Prolivanje) | : S-F |
| Kategorija utovara (IMDG) | : A |

Vazdušni transport

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

FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

| | |
|---|-------------------|
| Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) | : Y964 |
| Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) | : 30kgG |
| Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) | : 964 |
| Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) | : 450L |
| Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) | : 964 |
| Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) | : 450L |
| Posebna odredba (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG kod (IATA) | : 9L |

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Klasifikacioni kod (ADN) | : M6 |
| Posebna odredba (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ograničene količine (ADN) | : 5 L |
| Izuzete količine (ADN) | : E1 |
| Dozvoljen transport (ADN) | : T |
| Potrebna oprema (ADN) | : PP |
| Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) | : 0 |

Železnički transport

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikacioni kod (RID) | : M6 |
| Posebna odredba (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ograničene količine (RID) | : 5L |
| Izuzete količine (RID) | : E1 |
| Uputstva za pakovanje (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Posebne odredbe za pakovanje (RID) | : PP1 |
| 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) | : LGBV |
| Transportna kategorija (RID) | : 3 |
| Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (RID) | : W12 |
| Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspresne pošiljke (RID) | : CE8 |
| Identifikacioni broj opasne materije (RID) | : 90 |

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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 bezbednosti hemikalije

Vidi zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8

FUSIFOR

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EU) 2015/830

POGLAVLJE 16: Simboli opasnosti

| Kompletan tekst H i EUH fraza: | |
|--------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 |
| Asp. Tox. 1 | Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2 |
| Repr. 2 | Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2 |
| Skin Irrit. 2 | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2 |
| Skin sens. 1 | Preosetljivost kože, kategorija 1 |
| STOT RE 2 | Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 2 |
| STOT SE 3 | Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa |
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva |
| H315 | Izaziva iritaciju kože |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka |
| H332 | Štetno ako se udiše |
| H335 | Može da izazove iritaciju respiratornih organa |
| H361d | Sumnja se da može štetno da utiče na plod |
| H373 | Može da dovede do oštećenja organa |
| H400 | Veoma toksično po živi svet u vodi |
| H410 | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |
| H411 | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |
| H412 | Štetno za 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: | 25/11/2019 |
| Izdanje verzija: | 1.1/SR |
| Zamena: | v.1.0/SR (2019.07.12) |
| Promene: | POGLAVLJE 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.