



WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 15/11/2023

verzija: 1.0/SR

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Komercijalni naziv : WINSTON
Naziv : Pyrimethanil 40% SC
Šifra proizvoda : SHA 7500 A
Broj registra : 321-01-1095/2023-11

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Fungicid

1.2.2. Korišćenja koji 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 : 112

| 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 (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2 H411
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS09

Reč upozorenja (CLP) :

-

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Precautionary statements (CLP) :

P273 - Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P391 - Sakupiti prosuti sadržaj.

P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

EUH oznake :

EUH208 - Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Može da izazove alergijsku reakciju.

EUH401 - Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT/vPvB supstance $\geq 0,1\%$ procenjeno u skladu sa REACH Aneksom XIII

Ova supstanca nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije prepoznato da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

| Naziv | Identifikacija hemikalije | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] | Specifična granična vrednost koncentracije |
|---|--|--------|--|--|
| pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | CAS br.: 53112-28-0 Indeks br.: 612-240-00-9 | 37 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Lignosulfonato sodium | CAS br.: 68512-35-6 Indeks br.: 614-548-9 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | CAS br.: 2634-33-5 EZ br: 220-120-9 Indeks br.: 613-088-00-6 | < 0.05 | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | (0,05 \leq C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 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.

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

- 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.
- 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 : Evakuisati osoblje na bezbedno mesto.

6.1.2. Za hitne slučajeve

- 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

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Dotadne 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

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

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 lebdjećih čestica prašine

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima

Hand protection:

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

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

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

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | |
|--|--------------------------------------|
| Agregatno stanje | : Tečno |
| Boja | : Bež. |
| Miris | : karakterističan. |
| Prag osetljivosti | : Nije dostupno |
| Tačka topljenja | : Nije dostupno |
| Tačka Zamrzavanja | : Nije dostupno |
| Tačka ključanja | : Nije dostupno |
| Zapaljivost | : Nije dostupno |
| Eksplozivna svojstva | : Nije eksplozivan. |
| Oksidujuća svojstva | : не оксидира. |
| Granice eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Donja granica eksplozije | : Nije dostupno |
| Gornja granica eksplozije | : Nije dostupno |
| Tačka paljenja | : 115 °C |
| Temperatura samopaljenja | : > 530 °C |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : 6-8 |
| Viskoznost, kinematična | : Nije dostupno |
| Viskoznost, dinamična | : 149 – 1347 cP (40 °C, 100 - 3 rpm) |
| Rastvorljivost | : Nije dostupno |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Pritisak pare | : Nije dostupno |
| Pritisak pare na 50°C | : Nije dostupno |
| Gustina | : Nije dostupno |
| Relativna gustina | : 1,0811 |
| Relativna gustina pare na 20°C | : Nije dostupno |
| Karakteristike čestice | : Ne primenjuje se |

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

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. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana.

pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline (53112-28-0)

| | |
|--------------------------|---|
| LD50 za pacova, oralna | 4149 mg/kg telesne težine |
| LD50 pacov, dermalno | > 5000 mg/kg telesne težine/dan |
| LC50 Inhalaciono - Pacov | > 1.98 mg/l/4h (maximum attainable concentration) |

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Neiritirajući
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Neiritirajući
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Ovaj proizvod ne izaziva senzibilizaciju u kontaktu sa kožom
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana
Karcinogenost : Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ova supstanca nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije prepoznato da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline (53112-28-0)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Ribe [1] | 10,56 mg/l (96 h, <i>Rainbow trout</i>) |
| EC50 - Rakovi [1] | 2,9 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>) |
| ErC50 alge | 5,84 mg/l (72 h, <i>Green alga</i>) |
| NOEC hronično rakovi | 0,94 mg/l (21 d, <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline (53112-28-0)

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

12.3. Potencijal bioakumulacije

pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline (53112-28-0)

| | |
|--|------|
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,84 |
|--|------|

12.4. Mobilnost u zemljištu

WINSTON

| | |
|---------------------|-------------------|
| Površinska napetost | 73,7 mN/m (20 °C) |
|---------------------|-------------------|

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Nema specifičnih podataka.

12.7. 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.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 02 01 08* - agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance



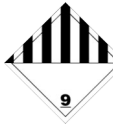


POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. UN broj ili ID broj | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu | | | | |
| MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline) | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline) | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline) | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline) | MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline) |
| Opis transportnog dokumenta | | | | |
| UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline), 9, III, (-) | UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline), 9, III Morski zagađivač | UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline), 9, III | UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline), 9, III | UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline), 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 predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikacioni kôd (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 |
| Kôd cisterne (ADR) | : LGBV |
| Vozilo za transport u cisterni | : AT |
| Transportna kategorija (ADR) | : 3 |
| Posebne odredbe za transport - komad (ADR) | : V12 |
| Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | : CV13 |
| Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) | : 90 |

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Narandžasti plakati : 

Kôdovi za ograničenja za tunele (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
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y964
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) : 30kg
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

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 90

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

Ostali podaci, ograničenja i zakonske odredbe : Usaglašen sa Uredbom (EU) 2020/878.

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekursora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekursora)

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekursora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

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

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Kompletan tekst H i EUH fraza:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Peroralna) | 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 |
| EUH208 | Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Može da izazove alergijsku reakciju. |
| EUH401 | Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu. |
| Eye Dam. 1 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 |

WINSTON

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Kompletan tekst H i EUH fraza: | |
|--------------------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2 |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H315 | Izaziva iritaciju kože. |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H318 | Izaziva teška oštećenja očiju. |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka. |
| H400 | Veoma toksično po živi svet u vodi. |
| H411 | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| Skin Irrit. 2 | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Preosetljivost kože, kategorija 1 |

Ostali podaci

| | |
|------------------|------------|
| Datum verzije: | 15/11/2023 |
| 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.