



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: CONNI S

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

Identifikovani načini korišćenja: Silikonski završni fasadni malter zaglađene strukture

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nije preporučljivo koristiti na drugi način od preporučenog.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status: proizvođač
Naziv kompanije: Knauf Zemun d.o.o.
Adresa: Batajnički drum 16b
11 080 Zemun
Telefon: Tel: +381 11 207 45 00
Fax: + 381 11 207 45 48
E-mail: office@knauf.rs

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionlnin centar za kontrolu trovanja VMA +381 11 360 8440 00-24h

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija smeše
Vod.živ.sred. -hron. 3 H412

Pun tekst obaveštenja o opasnosti (H), i naziv klasa opasnosti navedeni su u Poglavlju 16.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

| | |
|--|--|
| Piktogram opasnosti: | Nema |
| Reč upozorenja: | Nema |
| Obaveštenja o opasnosti (H): | H412.- Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |
| Obaveštenja o merama predostrožnosti (P) | P102.- Čuvati van domašaja dece. P273 - Izbegavati ispuštanje /oslobađanje u životnu sredinu. P501 - Odlaganje sadržaja /ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima. |
| Dodatne informacije o opasnosti: | EUH208: Sadrži (Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1), 1,2-benzizotiazol-3-(2H)-on). Može da izazove alergijsku reakciju. |

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT* ili vPvB* u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10) i aneksom XIII REACH.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

| Hemijski naziv | EC broj | CAS broj | REACH broj | Indeks broj | Klasifikacija | Specifične granične koncentracije | Maseni udeo % |
|--|-----------|------------|------------|--------------|---|---|---------------------------|
| diuron | 206-354-4 | 330-54-1 | - | 006-015-00-9 | Karc. 2 H351 Ak. toks. 4 H302 Spec. toks.-VI 2 H373 Vod. živ. sred.- ak. 1 H400 Vod. živ. sred.-hron. 1 H410 | M = 10 | 0,06- <0,1 |
| karbendazim | 234-232-0 | 10605-21-7 | - | 613-048-00-8 | Mut. germ. 1B H340 Toks. po repr. 1B H360FD Vod. živ. sred.- ak. 1 H400 Vod. živ. sred.-hron. 1 H410 | - | 0,03 - <0,05 |
| Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | - | 55965-84-9 | - | 613-167-00-5 | Ak. toks. 3 *H331 Ak. toks. 3 *H311 Ak. toks. 3 *H301 Kor. kože 1B H314 Senzib. kože 1H317 Vod. živ. sred.- ak. 1 H400 Vod. živ. sred.-hron. 1 H410 | Kor. kože 1B; H314: C ≥ 0,6 % Irit. kože 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,0015 % | 0,000149 - < 0,0015 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | - | 613-088-00-6 | Ak. toks. 4 * H302 Irit. kože 2 H315 Ošt. oka 1 H318 Senzib. kože 1 H317 | Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,05 % | 0,0049- <0,05 |



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

Vod. živ. sred.- ak. 1H400

Pun tekst obaveštenja o opasnosti (H) , i naziv klasa opasnosti navedeni su u Poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

| | |
|--------------------------|---|
| Opšte napomene | Zameniti zaprljanu i natopljenju odeću. |
| Udisanje: | Obezbediti dotok svežeg vazduha; u slučaju komplikacija konsultovati lekara |
| Kontakt sa kožom: | Kožu oprati sapunom i vodom i ponovo isprati. Nemojte koristiti rastvarače i razređivače |
| Kontakt sa očima: | U slučaju kontakta sa očima, potrebno je čistim prstima razmaći očne kapke (držeci kapke otvorene) i ispirati čistom vodom nekoliko minuta, a potom potražiti pomoć lekara. |
| Gutanje: | Isprati usta i grlo vodom i ispljunuti. |

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Potencijalni akutni efekti

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Pri udisanju | Nema dostupnih podataka. |
| Pri kontaktu sa kožom | Nema dostupnih podataka. |
| Pri kontaktu sa očima | Nema dostupnih podataka. |
| Ako se proguta | Nema dostupnih podataka. |

Simptomi prekomernog izlaganja proizvodu

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Pri udisanju | Nema dostupnih podataka. |
| Pri kontaktu sa kožom | Nema dostupnih podataka. |
| Pri kontaktu sa očima | Nema dostupnih podataka. |
| Pri gutanju | Nema dostupnih podataka. |

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: CO₂, suvi hemijski prah ili vodeni sprej. Veće požare gasiti vodenim sprejom ili penom otpornom na alkohol.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Nema



Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara mogu se osloboditi:

Dim.

Ugljen monoksid (CO)

Ugljen dioksid (CO₂)

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema

Kao i u svakom požaru, nositi samostalni aparat za disanje i odgovarajuću zaštitnu opremu. Ne udisati eksplozivne gasove i gasove koji su proizvodi sagorevanja.

Dodatne informacije

Hladiti ugrožene kontejnere sa vodenim sprejom.

Odložiti kontaminiranu vodu korišćenju za gašenje požara odvojeno. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Nositi zaštitnu opremu.

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju površinske i podzemne vode.

Ne dozvoliti da prodre u tlo / zemljište.

Obavestiti nadležne organe u slučaju prodiranja u vodeni tok ili kanalizaciju.

Obavestiti nadležne organe u slučaju prodiranja u tlo/zemljište.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Prosuti materijal prikupiti materijalom koji upija tečnost (npr. pesak, dijatomejska zemlja, piljevina, univerzalna sredstva).

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi:

- bezbednog rukovanja: vidi Poglavlje 7
- ličnih zaštitnih sredstava: vidi Poglavlje 8
- odlaganja: vidi Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišta i ambalažu: Skladištiti u originalnom pakovanju.

Informacije o zajedničkom skladištenju:

Ne skladištiti zajedno sa kiselinama i bazama.

Skladištiti udaljeno od oksidujućih sredstava.

Druge informacije o uslovima skladištenja:

Ambalaža treba da bude dobro zatvorena

Ovaj proizvod treba čuvati od smrzavanja.

Ne izlagati direktnoj sunčevoj svetlosti.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih relevantnih podataka.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Prema Pravilniku o merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/2009) ni za jedan od sastojaka nisu propisane granične vrednosti izloženosti.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izlaganja i lična zaštita

| | |
|--------------------------------------|---|
| Opšte zaštitne mere | Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Koristiti kremu za zaštitu kože. Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke. |
| MERE LIČNE ZAŠTITE | |
| Zaštita disajnih organa | U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi zaštitu disajnih organa, ali samo ako se proizvod nanosi prskanjem. |
| Zaštita ruku | Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN374) Kod dobavljača proverite podatke o propustljivosti i vremenu prodiranja rukavica Proverite specifične lokalne uslove korišćenja, kao što su opasnost od prskanja, kontaktno vreme i temperature. Preporučene rukavice za zaštitu od prskanja: Materijal: nitrilna guma U dogovoru sa dobavljačem zaštitnih rukavica može se izabrati drugi tip koji obezbeđuje podjednaku zaštitu |
| Zaštita očiju | Nositi zaštitne naočare ili usko pripijene zaštitne naočare (SRPS EN 166). ako postoji mogućnost prskanja. |
| Zaštita tela | Zaštitno radno odelo |
| KONTROLA IZLOŽENOSTI ŽIVOTNE SREDINE | Ne dozvoliti izlivanje u vode i tlo. |



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | |
|---|--------------------------|
| Izgled – agregatno stanje | pasta |
| Miris | Boja: bela |
| Prag mirisa: | Blagi miris |
| pH: | nema dostupnih podataka |
| Tačka topljenja / tačka mržnjenja: | neutralno do slabo bazno |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja: | nema dostupnih podataka. |
| Tačka paljenja: | nema dostupnih podataka. |
| Brzina isparavanja: | nema dostupnih podataka. |
| Zapaljivost(čvrsto, gasovito): | nema dostupnih podataka. |
| Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | nema dostupnih podataka. |
| Napon pare: | nema dostupnih podataka. |
| Gustina pare: | nema dostupnih podataka. |
| Relativna gustina: | 1,8 kg/dm ³ |
| Rastvorljivost/mešanje sa vodom: | meša se sa vodom. |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: | nema dostupnih podataka. |
| Temperatura samopaljenja: | nema dostupnih podataka |
| Temperatura razlaganja: | nema dostupnih podataka. |
| Viskozitet dinamički | 28500 mPa·s |
| Eksplozivna svojstva: | nema dostupnih podataka |
| Oksidujuća svojstva: | nema dostupnih podataka. |

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema relevantnih dostupnih podataka

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U normalnim uslovima rukovanja i skladištenja hemikalija nije reaktivna.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

U normalnim uslovima rukovanja i skladištenja hemikalija je stabilna.



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Rastvori jakih kiselina i baza.

Jaka oksidujuća sredstva.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Diuron:

Akutna oralna toksičnost:

LD₅₀: 1017 mg/kg, Pacov

Akutna dermalna toksičnost:

LD₅₀: > 5000 mg/kg, Pacov

Karbendazim:

Akutna oralna toksičnost:

LD₅₀: 6400 mg/kg, Pacov

Akutna inhalaciona toksičnost:

LC₅₀: 5,6 mg/l, 4 h, Pacov, prašina/magla

Akutna dermalna toksičnost:

LD₅₀: > 2000 mg/kg, Pacov

Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Diuron:

Nema iritacije kože, Kunić

Karbendazim:

Nema iritacije kože, Kunić

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni..

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Diuron:

Nema iritacije oka, Kunić

Karbendazim:

Nema iritacije oka, Kunić

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Diuron:

Nije izazvala senzibilizaciju kod laboratorijskih životinja. Zamorac, OECD- 406

Karbendazim:



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

| | |
|---|--|
| | Nije izazvala preosetljivost kod laboratorijskih životinja. Zamorac Smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti, ali je zbog koncentracije sastojaka koji su klasifikovani kao senzib.kože 1 H317 i kriterijuma za izdavanje smeša dodatno obeležena sa EUH208 |
| Mutagenost germitivnih ćelija | <i>Karbendazim:</i> Genotoksičnost <i>in vivo</i> : Pojedina <i>in vivo</i> ispitivanja dala su pozitivne rezultate. Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| Karcinogenost: | <i>Diuron:</i> Karcinogenost - Procena: Ograničena saznanja o karcinogenom efektu. Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| Toksičnost po reprodukciju: | <i>Karbendazim:</i> Reproduktivna toksičnost - Procena: Može štetno da utiče na plodnost ili na plod. Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost | Nema dostupnih podataka |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost | Nema dostupnih podataka |
| Opasnost od aspiracije | Nema dostupnih podataka |
| Druge informacije: | Nema dostupnih podataka |

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Podaci za sastojke:

Diuron:

Toksičnost za ribe:

LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*): 5,6 mg/l, 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake:

EC₅₀ (*Daphnia magna* (dafnije)): 1,4 mg/l, 48 h

Toksičnost za alge:

EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus* (zelene alge)): 0,022 mg/l, 96 h

M-faktor (akutno): 10

Karbendazim:

Toksičnost za ribe:

LC₅₀ (*Cyprinus carpio* (šaran)): 0,61 mg/l, 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake:

EC₅₀ (*Daphnia magna* (dafnije)): 0,087 mg/l, 48 h



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

Toksičnost za alge:

EC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 1,3 mg/l, 72 h

Na osnovu podataka o sastojcima klasifikovanih kao vod.živ.sred.-ak. 1 H400 i vod.živ.sred.-hron. 1 H410, i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u ovu klasu opasnosti kao vod.živ.sred.-hron.3. H412. (metoda sumiranja)

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost Nema podataka

Drugi procesi razgradnje Nema podataka

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema relevantnih dostupnih informacija.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Hemikalija ne sme da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema relevantnih dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Odlaganje neiskorišćene hemikalije/kontaminirane ambalaže: Sa ostacima biocidnog proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/09 i 88/10, 14/16), a sa kontaminiranom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09).

Način obrade otpada: Koncentrovani sadržaj ili kontaminiranu ambalažu predati ovlašćenom pravnom licu.

Oznaka otpada prema katalogu otpada: 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11
17 09 04 mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03

Prazno pakovanje-Preporuka: Zbrinuti u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima Čista ambalaža je prikladna za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima

Prikladna sredstva za čišćenje: Voda, ukoliko je potrebna uz sredstvo za čišćenje

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Opšte napomene Proizvod nije klasifikovan kao opasan prema propisima kojima se reguliše transport opasnih materija.

Podpoglavlje 14.1 UN broj: Nije primenljivo



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

| | |
|--|-----------------------------|
| Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu: | Nije primenljivo |
| Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu: | Nije primenljivo |
| Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa: | Nije primenljivo |
| Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu | Nije primenljivo |
| Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika: | Nema dostupnih informacija. |
| Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju: | Nema dostupnih informacija. |

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15); REACH (EC 1907/2006).
Pravilnik 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. 105/2013 i 52/17) (Regulation (EC) no 1272/2008 of the European Parliament And of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures).
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena za smešu

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica i akronima

PBT-perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance
vPvB-veoma perzistentne I veoma bioakumulativne supstance
REACH - REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)
ADN/ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe
LC50 -Lethal Concentration-Letalna koncentracija; koncentracija hemikalije koja ubija 50% ispitivane populacije
LD50 -Lethal Dose-Letalna doza; doza hemikalije koja ubija 50% ispitivane populacije
ErC50 -Half Maximal Effective Concentration- koncentracija jedinjenja pri kojoj 50% populacije daje odgovor, nakon određene dužine izlaganja
EC50 - Efektivna koncentracija pri kojoj se uočava 50% predviđenog efekta
Bw –telesna masa
IATA International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

ICAO International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj
IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železničkitransport opasnih supstanci
VMA Vojnomedicinska akademija
UN Ujedinjene nacije

Skraćenice za klase opasnosti:

Ak. toks 4-akutna toksičnost, kategorija 4
Ak. toks 3-akutna toksičnost, kategorija 3
Kor.kože 1A- Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1A
Kor.kože 1B Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1B
Senzib.kože 1- Senzibilizacija kože , kategorija 1
Spec.toks.-VI 2-specifična toksičnost za ciljani organ-jvišekratna izloženost, kategorija 2
Vod. živ.sred -ak 1 .-Opasnost po vodenu životnu sredinu, , akutna opasnost kategorija 1
Karc. 2- karcinogenost, kategorija 2
Met.germ 1B- Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B
Toks.po.repr. 1B- toksičnost po reprodukciju , kategorija 1B
Vod.živ.sred -hron 1 .-Opasnost po vodenu životnu sredinu, – hronična opasnost, kategorija 1
Vod.živ. sred.-hron. 3 -Opasnost po vodenu životnu sredinu, – hronična opasnost, kategorija 3

Skraćenice za H i EUH - oznake

H302 Štetno ako se proguta
H301: Toksično ako se proguta
H311: Toksično u kontaktu sa kožom
H331: Toksično ako se udiše
H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži
H351: Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma
H340: Može da dovede do genetskih defekata
H360FD: Može štetno da utiče na plodnost ili na plod
H400: Veoma toksično po živi svet u voidi
H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

EUH208: „Sadrži (hemijski naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju

Izvori podataka:

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Bezbednosni list za sirovinu Parmetol® DF 19 forte, ELTON Corporation d.o.o Verzija 07.00 od 17.06.2015

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:

Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spašavanja, itd.
Informacije i podaci u bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod.



Bezbednosni list

| | |
|--|-------------|
| Datum izrade: | 12.01.2018. |
| Verzija: | 1.0 |
| Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije: | - |

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

Informacije u bezbednosnom listu su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni.

Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za to preuzimaju odgovornost

Odgovornosti:

Bezbednosni list sadrži informacije zasnovane na našim najnovijim saznanjima. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.