



POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Profissimo osveživač prostora Šuma 90ml

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

Identifikovani načini korišćenja hemikalije:

Osveživač prostora.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Nema dostupnih podataka.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

dm drogerie markt doo

Uvoznik i distributer

Adresa: Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

Broj telefona: +381 11 2062 900 (dostupan od 9-17h)

Email adresa lica odgovornog za bezbednosni list: dmMarken.RSMailbox@dm.rs

Email: info@dm.rs

Website: www.dm.rs

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja:

Vojnomedicinska akademija VMA

Adresa: Crnotravska 17, Beograd

Telefon: +381 11 36 08 440 (dostupan 24h)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa 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 i 40/23):

Proizvod nije klasifikovan.

Štetni fizički efekti:

Nema dostupnih podataka.

Štetni efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu:

Nema dostupnih podataka.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa 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 i 40/23):

Piktogram opasnosti:

Nema.

Reč upozorenja:

Nema.

Obaveštenja o opasnosti:

Nema.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:



Nema.

Dodatni elementi obeležavanja:

Nema.

2.3. Ostale opasnosti

Kriterijumi za PBT ili vPvB hemikalije:

Smeša ne sadrži PBT/vPvB supstance (< 0,1 %).

Svojstva koja remete endokrini sistem:

Smeša ne sadrži supstance sa svojstvima koja remete endokrini sistem (< 0,1%).

Podaci o opasnostima koje nisu obuhvaćene klasifikacijom:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS, EC, REACH br., Indeks br.:	Koncentracija (%)	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom
Etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH br.: 01-2119457610-43 Indeks br. 603-002-00-5	5-<10	Zap.teč. 2; H225 Irit.oka 2; H319
Dipropilen glikol monometil etar	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH br.: 01-2119450011-60	3-<7.5	Nije klasifikovano

Podaci o specifičnim graničnim koncentracijama, M-faktorima i procenjenoj vrednosti akutne toksičnosti:

Hemijski naziv	CAS, EC, REACH br., Indeks br.:	Specifične granične koncentracije, M faktor, procenjena vrednost akutne toksičnosti
Etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH br.: 01-2119457610-43 Indeks br. 603-002-00-5	Irit.oka 2; H319: C ≥ 50 %

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica i navedenih H oznaka.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere:

U slučaju istrajnih simptoma zatražiti savet lekara.

U slučaju udisanja:

Unesrećeno lice izvesti na svež vazduh. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa vodom i sapunom i isprati temeljno.

U slučaju kontakta sa očima:



Odmah isprati sa dosta tekuće vode držeći očne kapke otvorene. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

U slučaju gutanja:

Isprati usta i popiti dosta vode. Ne izazivati povraćanje. Odmah zatražiti medicinsku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Nema dostupnih podataka.

U slučaju kontakta sa kožom:

Nema dostupnih podataka.

U slučaju kontakta sa očima:

Nema dostupnih podataka.

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih podataka.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

CO₂, prašak ili vodeni sprej. U slučaju većeg požara koristiti vodeni sprej.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni proizvodi sagorevanja:

U slučaju požara može doći do oslobađanja: ugljen monoksida (CO), Sumpor dioksida (SO₂).

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite:

Ne udisati požarne/eksplozivne gasove. Sprečiti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u životnu sredinu. Vodu upotrebljenu za gašenje požara odložiti u skladu sa propisima.

Zaštitna oprema:

Koristiti samostalni aparat za disanje.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Uputstva za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju:

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Nositi zaštitnu odeću. Proizvod formira klizave površine u kombinaciji sa vodom - OPASNOST OD KLIZANJA.

Uputstva za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju:

Videti informacije - Uputstva za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju date u ovom Podpoglavlju.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Razblažiti sa dosta vode. Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode, zemljište. U slučaju izlivanja proizvoda obavestiti nadležne organe.



6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Sakupiti pomoću sredstva za vezivanje tečnosti (pesak, sredstvo za vezivanje kiselina, univerzalno sredstvo za vezivanje, piljevina). Sakupljeni, kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija o bezbednom rukovanju videti Poglavlje 7.

Za više informacija o ličnoj zaštitnoj opremi videti Poglavlje 8.

Za više informacija o odlaganju otpada videti Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati direktan ili produžen kontakt sa kožom. Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Informacije za zaštitu od požara/eksplozije: Proizvod nije zapaljiv.

Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu: Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Oprati ruke nakon korišćenja. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti na suvom mestu, na temperaturi od 10 - 25 °C. Zaštititi od smrzavanja. Zaštititi od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti:

Izvor: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. Glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/21):

Nema dostupnih podataka.

Izvor: SDS proizvođača:

Dipropilen glikol monometil etar (CAS: 34590-94-8):		
Tip izlaganja	Kontrolni parametri	Regulativa
IOELV	Dugoročno: 308 mg/m ³ , 50 ppm; dermalno	EU

Podaci o aktuelnim postupcima za praćenje izloženosti:

Nema dostupnih podataka.

8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

Nema dostupnih podataka. Za više informacija videti Poglavlje 7.

Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati direktan ili produženi kontakt sa kožom. Oprati ruke pre pauze i na kraju rada. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom rada sa proizvodom.

Zaštita očiju / lica:

Koristiti zaštitne naočare pri presipanju proizvoda.

Zaštita kože ruku:

Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa Standardom SRPS EN 374. Materijal zaštitnih rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod. Pri izboru materijala zaštitnih rukavica uzeti u obzir vreme proboja, difuziju i degradaciju. Pre upotrebe obavezno izvršiti proveru zaštitnih rukavica na propustljivost. Preporučeni materijal: butil guma. Preporučena debljina materijala: ≥ 0.5 mm. Vreme proboja: ≥ 480 min. (u skladu sa Standardom SRPS EN 374, Deo 3, Nivo 6). Izbor odgovarajućih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta koji varira u zavisnosti od proizvođača. Obzirom da se otpornost zaštitnih rukavica ne može izračunati unapred (smeša) mora se obavezno proveriti pre upotrebe. Strogo poštovati informacije koje se odnose na tačno vreme proboja. Za informacije o vremenu proboja kontaktirati proizvođača zaštitnih rukavica. Obzirom da utvrđeno vreme proboja (u skladu sa Standardom SRPS EN 16523-1) nije sprovedeno u praktičnim uslovima maksimalno vreme nošenja zaštitnih rukavica odgovara do 50 % od preporučenog vremena proboja.

Zaštita kože drugih delova tela:

Koristiti laku zaštitnu odeću.

Zaštita disajnih organa:

Ne zahteva se.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema dostupnih podataka.

Podaci o kontroli izloženosti životne sredine:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Tečno
Boja	Bezbojna
Miris	Parfimisani
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	Nije određeno
Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	> 78 °C
Zapaljivost	Nije primenljivo
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije određeno
Tačka paljenja	50 °C
Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv
Temperatura raspadanja	Nije određeno
pH	Nije određeno
Kinematički viskozitet	Nije određeno
Rastvorljivost	Delimično rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nije određeno
Napon pare	Na 20 °C: 23 hPa (7732-18-5 voda)



Gustina i/ili relativna gustina	~0.995 g/cm ³ na 20 °C
Relativna gustina pare	Nije određeno

9.2. Ostali podaci

Eksplozivna svojstva	Ne predstavlja opasnost od eksplozije
Oksidujuća svojstva	Nije primenljivo
Sadržaj rastvarača:	
Organski rastvarači	10-<20 %
Sadržaj čvrstih materija	Nije određeno

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Nema dostupnih podataka.

10.2. Hemijska stabilnost

Ne dolazi do razlaganja ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reaguje sa oksidujućim agensima.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zaštititi od smrzavanja.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema na osnovu trenutnih saznanja.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI**11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija****Akutna toksičnost:**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:**Etanol (CAS: 64-17-5):**

LD50 oralno, pacov: 10,470 mg/kg; Metoda: OECD 401

LD50, dermalno, zec: >2,000 mg/kg; Metoda: OECD 402

LC50, inhalaciono, pacov: 117-125 mg/l; Vreme izlaganja: 4h; Metoda: OECD 403

Dipropilen glikol monometil etar (CAS: 34590-94-8):

LD50, oralno, pacov: 5,135 mg/kg

LD50, dermalno, zec: 9,510 mg/kg

LC50, inhalaciono, pacov: 55-60 mg/l; Vreme izlaganja: 4h

Korozija kože/ iritacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Senzibilizacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:**Etanol (CAS: 64-17-5):**

Miš: ne izaziva senzibilizaciju kože; Metoda: OECD 429

Senzibilizacija respiratornih organa:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:**Etanol (CAS: 64-17-5):**

Ames test: negativan (test bakterijske reverzne mutacije)

Karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost ponovljenih doza:**Sastojci:****Etanol (CAS: 64-17-5):**

Oralno (Studija o ishrani), pacov: 10 ml/kg; Metoda: OECD 408

Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podaci o verovatnim putevima izlaganja i efekti hemikalije za svaki mogući put izlaganja:

Efekti na zdravlje nisu poznati.

Podaci o simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim karakteristikama hemikalije:

Nema dostupnih podataka.

Podaci o akutnim i hroničnim efektima izlaganja hemikaliji na zdravlje ljudi, uključujući i podatak da li se nakon kratkotrajnog ili dužeg izlaganja mogu očekivati odloženi ili trenutni efekti:

Nema dostupnih podataka.

11.2. Podaci o drugim opasnostima:

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

Ne sadrži supstance sa svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima.

Drugi relevantni podaci:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**12.1. Toksičnost****Proizvod:****Akutna toksičnost za vodene organizme:**

Nema dostupnih podataka.

Hronična toksičnost za vodene organizme:

Nema dostupnih podataka.

Sastojci:**Etanol (CAS: 64-17-5):**

EC50, alge (Chlorella pyrenoidosa): 9,000 mg/l; Vreme izlaganja: 10 dana

LC50 (Daphnia magna): 12,340 mg/l; Vreme izlaganja: 48h

LC50, riba (Leuciscus idus melanotus): 4,600 mg/l; Vreme izlaganja: 96h

Dipropilen glikol monometil etar (CAS: 34590-94-8):

LC50, riba: > 10,000 mg/l; Vreme izlaganja: 96h

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Rastvarač je biorazgradljiv.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Ne sadrži supstance sa svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima.

12.7. Ostali štetni efekti

Sprečiti da nerazblaženi proizvod ili veće količine proizvoda dospu u zemljište, površinske i podzemne vodene tokove, kanalizacione sisteme.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće.

Proizvod - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:

Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16 95/18 - dr. Zakon, 35/23).

Preporučeni indeksni broj otpada: 07 06 99 Otpadi koji nisu drugačije specificirani.

Ambalaža - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.36/2009 i 95/2018 - dr. zakon).

Posude za tretman otpada i metode tretmana otpada:

Kontaminiranu ambalažu / ambalažu koja sadrži ostatke proizvoda tretirati na isti način kao i proizvod. Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati. Preporučena sredstva za čišćenje: Voda, po potrebi sredstvo za čišćenje.

Posebne mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:

Sprečiti ispuštanje u kanalizacioni sistem.

Fizička i hemijska svojstva koja mogu uticati na izbor tretmana otpada:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

14.1. UN broj ili ID broj

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO TI: Nije primenljivo.

14.2. UN naziv u transportu

ADR/RID/ADN/IMDG: Nije primenljivo.

14.3. Klase opasnosti u transportu



ADR/RID/ADN: Nije primenljivo.

14.4. Grupa pakovanja

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo.

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

ADR/RID/ADN - Opasnost po životnu sredinu:

Nije primenljivo.

IMDG - Zagađivač mora:

Ne.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

ADR/RID/ADN/IMDG: Nije primenljivo.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- 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. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11 od 14. februara 2024.);
- Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS", br.25/15);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. Glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/21);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16 95/18 - dr. Zakon, 35/23);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 -dr. zakon).
- Propisi kojima se uređuju supstance koje oštećuju ozonski omotač:
Nije primenljivo.
- Propisi kojima se uređuju dugotrajne organske zagađujuće supstance:
Nije primenljivo.
- Propisi kojima se uređuje uvoz i izvoz određenih opasnih hemikalija:
Nije primenljivo.
- Propisi kojima se uređuje zaštita od velikog hemijskog udesa - Seveso kategorija:
Nije primenljivo.
Savet o aktivnostima koje proističu iz ovih odredbi i koje primalac hemikalije i bezbednosnog lista treba da preduzme:
Nije primenljivo.
- Propis kojim se uređuju ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalija:
Nije primenljivo.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Istorija izmena bezbednosnog lista:

Br. verzije/ datum verzije	Br. revizije/ datum revizije	Izmene u odnosu na prethodno izdanje
01 / 02.04.2024.	Nije primenljivo	Nije primenljivo

Legenda / Objašnjenje svih skraćenica i akronima korišćenih u bezbednosnom listu:

ADN	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
ATE	Procenjena vrednost akutne toksičnosti
CAS	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili
CEN	Evropski komitet za standardizaciju
CMR	Karcinogen, mutagen ili toksičan po reprodukciju
COD	Hemijska potrošnja kiseonika. Koristi za procenu stepena zagađenja vode
DNEL	Izvedene doze bez efekta
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
EWG	Evropski katalog otpada
GES	Opšti scenario izloženosti
GHS	Globalno harmonizovani sistem
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Intrenacionalna agencija za ispitivanje kancera
IOELV	Indikativne granične vrednosti izloženosti na radnom mestu
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
LC50	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LOAEL	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
MARPOL	Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova
MDK	Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
NOEC	Najviša koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
OSHA	Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PNEC	Predviđena koncentracija bez efekata
PPE	Lična zaštitna oprema
REACH	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
SCBA	Nezavisni izolacioni aparat za zaštitu disajnih organa
SDS	Bezbednosni list
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju
STEL	Kratkoročna granica izloženosti
STOT	Specifična toksičnost za ciljni organ
(STOT) RE	Višekratna izloženost
(STOT) SE	Jednokratna izloženost



SVHC	Supstance koje izazivaju zabrinutost
TWA	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
UN	Ujedinjene nacije
VOC	Lako isparljiva organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Osnovna literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list proizvođača.

Smeše - Metode za procenu podataka korišćene u svrhu klasifikacije smeše:

Metoda proračuna.

Klase i kategorije opasnosti - pregled skraćenica iz Poglavlja 2 i 3:

Zap.teč.2 Zapaljive tečnosti, kategorija 2

Irit.oka 2 Iritacija oka, kategorija 2

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

Obaveštenja o opasnosti - Pregled H oznaka iz Poglavlja 2 i 3:

H225 Lako zapaljiva tečnost i para

H319 Dovodi do jake iritacije oka

Obaveštenja o merama predostrožnosti - Pregled P oznaka iz Poglavlja 2:

Nema.

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi osiguranja zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Osigurati da su lica zadužena za manipulaciju obučena da minimiziraju izloženost proizvodu.

Obaveštenje za čitaoce: 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.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA