



Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade: 20.06.2025. Revizija:/ Datum revizije: nije primenjivo

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

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

Identifikovani načini korišćenja:

Osveživač prostorije.

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

dm drogerie markt d.o.o.

Uvoznik i distributer

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

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

Email: info@dm.rs

Email lica za bezbednosni list: dmMarken.RSMailbox@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, 21/19 i 40/23):

Irit. oka 2, H319

EUH208

Štetni fizički efekti:

Nisu dostupne dodatne informacije

Štetni efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

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, 21/19 i 40/23):

Piktogram opasnosti:



GHS07

Reč upozorenja:

Pažnja

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Obaveštenje o opasnosti:

- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
EUH208 Sadrži Linalol. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH208 Sadrži Cineol. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može da izazove alergijsku reakciju.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

- P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet.

Informacije koje se navode na etiketi:

Nije primenjivo

Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO); 1,2-benzizotiazolin-3-on

Dodatni elementi obeležavanja:

Nije primenjivo

2.3. Ostale opasnosti

Kriterijumi za identifikaciju kao PBT ili vPvB:

Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju na osnovu trenutnih saznanja

Svojstva koja remete endokrini sistem:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ako se koristi u skladu sa uputstvom

Podaci o opasnostima koje nisu obuhvaćene klasifikacijom:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ako se koristi u skladu sa uputstvom

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom ¹
alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	≥1 - <2,5	Ak.toks.4, H302 (peroralna) Ošt.oka 1, H318
Linalol	CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeks br. 603-235-00-2 REACH br. 01-2119474016-42	≥0,25- <0,5	Senzib.kože 1B, H317
Cineol	CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 REACH br. 01-2119967772-24	≥0,1 - <0,25	Zap.teč.3, H226 Senzib.kože 1B, H317
1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks br. 613-088-00-6	< 0,05	Ak.toks.4, H330 (inhalatorna) Ak.toks.4, H302 (peroralna) Irit.kože 2, H315 Senzib. kože 1, H317 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred. - ak.1, H400 M=1 Vod.živ.sred. - hron.1, H410 M=1

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	Specifične granične koncentracije, procenjena vrednost akutne toksičnosti
alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	ATE - oralno 300 mg/kg KG ATE - dermalno 2000 mg/kg KG

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Linalol	CAS: 78-70-6	ATE - Oralno 2790 mg/kg KG
Cineol	CAS: 470-82-6	ATE - Oralno 2480 mg/kg KG ATE - Dermalno 2000 mg/kg KG
1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks br. 613-088-00-6	(C ≥ 0,05%) : Senzib. kože 1, H317 ATE - Oralno 450 mg/kg telesne mase ATE - Inhalatorno (prašina/magla) 0,21 mg/l

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 pomoć lekara

U slučaju udisanja:

Osobu izvesti na svež vazduh i obezbediti neometano disanje.

U slučaju kontakta sa kožom:

Oprati kožu sa puno vode i sapunom. U slučaju dalje iritacije kože ili alergijske reakcije konsultovati lekara

U slučaju kontakta sa očima:

Pažljivo ispirati vodom, držeći očne kapke otvorene. Ukloniti kontaktna sočiva, ako postoje i kada je to moguće učiniti te nastaviti sa ispiranjem. Ako dođe do pojave simptoma, zatražiti pomoć oftalmologa

U slučaju gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Licu bez svesti ne davati ništa na usta. U slučaju gutanja odmah se obratiti lekaru.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa kožom:

Može da izazove alergijsku reakciju.

U slučaju kontakta sa očima:

Dovodi do jake iritacije oka. Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih informacija

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Za savet specijaliste, lekar treba da kontaktira centar za kontrolu trovanja

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

voda, suvi prah, pena, aparat za gašenje požara sa CO₂.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Jak vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance i smeše

Opasni proizvodi sagorevanja:

U slučaju požara može doći do oslobađanja gasova i dima koje ne treba udisati

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite i oprema:

Ne udisati isparenja. Koristiti samostalni aparat za disanje, ličnu zaštitnu opremu

Ostali podaci:

Sprečiti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u životnu sredinu. Ostatke od požara i vodu

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

upotrebljenu za gašenje požara sakupiti odvojeno i odložiti na propisan način u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vodene tokove

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

Sakupiti pomoću odgovarajućeg sredstva za vezivanje tečnosti (npr. pesak, zemlja, piljevina). Otpad čuvati u posudama za odlaganje otpada. Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o bezbednom rukovanju videti Poglavlje 7. Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i granicama izlaganja na radnom mestu videti Poglavlje 8. Za informacije o otpadu videti Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

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

Čuvati na suvom mestu i temperaturama između 4 i 38 °C. Čuvati u originalnoj ambalaži. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim materijama: ne primenjuje se

DNEL vrednosti:

Nema dostupnih podataka

PNEC vrednosti:

Nema dostupnih podataka

8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

Nema podataka

Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom. Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati produženi kontakt sa kožom.

Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Zaštita očiju / lica:

Koristiti zaštitne naočare u skladu sa SRPS EN 166:2008 [Lična zaštita očiju - Specifikacije]

Zaštita kože ruku i drugih delova tela:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita disajnih organa:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema dostupnih podataka

Podaci o kontroli izloženosti životne sredine:

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	čvrsto (gel)
Boja	neutralna
Miris	karakterističan, na lavandu
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije određena
Tačka ključanja	nije određena
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	nije određena
Zapaljivost	nije određeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	nije određeno
Tačka paljenja	nije određeno
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	7,0± 2,0
Kinematički viskozitet	nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Napon pare	nije određeno
Gustina	nije određeno
Relativna gustina	nije određeno
Karakteristika čestica	nije primenjivo
9.2. Ostali podaci	nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne očekuje se nastanak opasnih reakcija

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih podataka

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:

Proizvod:

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): > 3000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): >2000 mg/kg

ATE - oralno 300 mg/kg KG

ATE - dermalno 2000 mg/kg KG

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 450 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): >5000 mg/kg

Test: LD50 - Put: Udisanje magle = 0.21 mg/l

Test: LC50 - Put: Udisanje prašine = 0.21 mg/l

Linalol (CAS: 78-70-6)

ATE - Oralno 2790 mg/kg telesne težine

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrsta: Pacov = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Put: Koža - Vrsta: Zec = 5610 mg/kg

Test: LD50 - Put: Oralni - Vrsta: Miš = 2200 mg/kg

Cineol (CAS: 470-82-6)

ATE - Oralno 2480 mg/kg t

ATE - Kožni 2000 mg/kg t

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrsta: Pacov = 2480 mg/kg

Test: LD50 - Put: Kožni - Vrsta: Zec > 2000 mg/kg

Cineole - CAS: 470-82-6

Korozija kože/ iritacija kože:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Izaziva jaku iritaciju oka

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Vrsta: Zec Pozitivan

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Senzibilizacija kože:

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Test: SKIN_SENS - Vrsta: zamorac - Negativan

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Test: OECD4014 - Put: Koža - Vrsta: Pozitivni zec

Senzibilizacija respiratornih organa:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Mutagenost germinativnih ćelija:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Test: NOAEL - Put: Oralno izlaganje - pacov = 112 mg/kg

Karcinogenost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Toksičnost po reprodukciju:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Test: NOAEL - Put: Oralni - Vrsta: Pacov

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Opasnost od aspiracije:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

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

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Nema dostupnih podataka

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

Podaci o interaktivnim efektima:

Nema dostupnih podataka

Odsustvo određenih podataka:

Nema dostupnih podataka

11.2. Podaci o drugim opasnostima:

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

Nema dostupnih podataka

Drugi relevantni podaci:

Nisu rađena eksperimentalna istraživanja proizvoda.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Proizvod:

Akutna toksičnost za vodene organizme:

Nema dostupnih podataka

Hronična toksičnost za vodene organizme:

Nema dostupnih podataka

Akutna toksičnost za vodene organizme:

Sastojci:

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Akutna toksičnost:

Krajnja tačka: LC50 - Vrsta: Ribe > 1 mg/l - Trajanje / h: 96 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Dafnije > 1 mg/l - Trajanje / h: 48 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Alge > 1 mg/l - Trajanje / h: 72 h

Hronična toksičnost:

Krajnja tačka: EC50 – Vrsta: Ribe > 0,1 mg/l

Krajnja tačka: EC50 – Vrsta: Dafnije = 2,6 mg/l

Bakterijska toksičnost:

Krajnja tačka: EC50 = 140 mg/l

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Dafnije = 2,9 mg/l - Trajanje / h: 48 h

Krajnja tačka: LC50 - Vrsta: Ribe = 2,15 mg/l - Trajanje / h: 96 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Alge = 0,11 mg/l - Trajanje / h: 72 h

Krajnja tačka: NOEC - Vrsta: Alge = 0,0403 mg/l - Trajanje / h: 72 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Dafnije = 2,9 mg/l - Trajanje / h: 48 h

Linalol (CAS: 78-70-6)

Krajnja tačka: EC50 = 141,4 mg/l - Trajanje / h: 96 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Dafnije = 59 mg/l - Trajanje / h: 48 h

Krajnja tačka: EC50 > 100 mg/l - Trajanje / h: 3 h

Krajnja tačka: LC50 - Vrsta: Ribe = 27,8 mg/l - Trajanje / h: 96 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Alge = 156,7 mg/l - Trajanje / h: 96 h

Cineol (CAS: 470-82-6)

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Dafnije > 100 mg/l - Trajanje / h: 48 h

Krajnja tačka: EC50 - Vrsta: Alge > 74 mg/l - Trajanje / h: 72 h

Krajnja tačka: LC50 - Vrsta: Ribe = 57 mg/l - Trajanje / h: 96 h

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Surfaktanti koji se nalaze u ovom proizvodu ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti prema Pravilniku o detergentima. Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima.

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Biorazgradljivost: Brzo razgradivo - Test: BIODG07 - Trajanje: 28GG - %: 60 - Napomene: OECD TG 301 B
1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Biorazgradljivost: Brzo razgradljivo - Test: Test evolucije CO₂ - Trajanje: 28GG - %: 100 - Napomene: OECD 301B Sprema biorazgradljivost

Linalol (CAS: 78-70-6): Biorazgradljivost: Brzo razgradivo - Test: OECD 301D - Trajanje: 28 dana - %: 64,2

Cineol (CAS: 470-82-6): Biorazgradljivost: Brzo razgradivo - Test: OECD TG 301F - Trajanje: 28 dana - %:82

12.3. Potencijal bioakumulacije

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Bioakumulacija: .2

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Bioakumulacija: .2 - Test: BIOAC03 0.7

Bioakumulacija: .2 - Test: BCF - faktor biokoncentracije 6.62

12.4. Mobilnost u zemljištu

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) (CAS: 68439-54-3)

Pokretljivost u zemlji: Nije pokretno - Test: Koc 4200

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži nijednu komponentu u koncentraciji od 0,1% ili više koja je klasifikovana kao PBT ili vPvB

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Smeša ne sadrži supstancu/e sa svojstvima koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada

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: Nema dostupnih podataka

Ambalaža - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.36/09 i 95/18 - dr. zakon). Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

Preporučeni indeksni broj otpada: Nema dostupnih podataka

Posude za tretman otpada i metode tretmana otpada:

Posebne mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:

Sprečiti ispuštanje u kanizacioni 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: Nije primenljivo

14.2. UN naziv u transportu

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

14.3. Klase opasnosti u transportu

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

14.4. Grupa pakovanja

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

14.5. Opasnost po životnu sredinu

ADR/RID/ADN: Nije primenljivo

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, 21/19 i 40/23)¹;
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- 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. 106/09, 117/17 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);
- Sadržaj VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18 i 9/20): nema
- 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: Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na etiketi

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti za ovaj proizvod

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Istorija izmena bezbednosnog lista:

Br. verzije/ datum verzije	Br. revizije/ datum revizije	Izmene u odnosu na prethodno izdanje
1 / 20.06.2025.	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 unesen u CAS registar
DNEL	Izvedene doze bez efekta
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EC/EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
GHS	Globalno harmonizovani sistem
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

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
NOEC	Najviša koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PNEC	Predviđena koncentracija bez efekata
REACH	Uredba EU - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
SDS	Bezbednosni list
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju SRB
UN	Ujedinjene nacije
VOC	Lako isparljiva organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Osnovna literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list proizvođača hemikalije

Metode za procenu podataka korišćene u svrhu klasifikacije smeše u skladu sa Pravilnikom o KPOO GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik RS" br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Irit.oka 2 H319 Metoda proračuna

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

Zap.teč.	Zapaljive tečnosti
Ak.toks.	Akutna toksičnost
Irit.kože	Iritacija kože
Ošt.oka	Teško oštećenje oka
Irit.oka	Iritacija oka
Senzib.kože	Senzibilizacija kože
Vod.živ.sred. -ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu akutno
Vod.živ.sred. -hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu hronično

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

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

H226	Zapaljiva tečnost i para
H302	Štetno ako se proguta
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH208	Sadrži (...). Može da izazove alergijsku reakciju.

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

P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet.

Denkmit osveživač prostora u gelu Lavanda 150g

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

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

Lica zadužena za manipulaciju obući 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. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za njihovu nepotpunost i nepreciznost.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA