

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 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 Pretty Flower 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 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.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode/sapuna.
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/posmatranje.
P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Informacije koje se navode na etiketi:

Nije primenjivo

Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO); linalol; 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 EC: 201-134-4 REACH br. 01-2119474016-42 Indeks br. 603-235-00-2	≥1 - <0,25	Senzib. kože 1, 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, H302 (peroralna) Irit.kože 2, H315 Senzib. kože 1, H317 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred. - ak.1, H400

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	Specifične granične koncentracije, procenjena vrednost akutne toksičnosti
alkoholi (C11-13) razgranati, etoksilovani (>2,5 mol EO) 1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	ATE - oralno 300 mg/kg KG ATE - dermalno 2000 mg/kg KG
linalol	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH br. 01-2119474016-42 Indeks br. 603-235-00-2	ATE - oralno 2790 mg/kg KG

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

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
--------------------------	--	------------------------------------

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćena 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 dosta vode. 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:

Delove kože koji su došli u kontakt sa proizvodom oprati vodom i sapunom i isprati temeljno. U slučaju dalje iritacije kože ili alergijske reakcije konsultovati lekara.

U slučaju kontakta sa očima:

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

U slučaju gutanja:

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

Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

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:

pulverizovana voda, suvi prah, pena, aparat sa CO₂. Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

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 koje ne treba udisati

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite:

Ne udisati isparenja.

Zaštitna oprema:

Koristiti samostalni aparat za disanje, ličnu zaštitnu opremu

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

Ostali podaci:

Sprečiti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u životnu sredinu. Ostatke od požara i vodu 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 koje se odnose na 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 ulazjenja 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:

Izvor: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim supstancama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21)

Smeša sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

DNEL vrednosti:

linalol (CAS: 78-70-6)

Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
dermalno	2,5 mg/kg tt	1,25 mg/kg tt	dugoročni sistemski
	3 mg/cm ³	1,5 mg/cm ³	dugoročni lokalni
	5 mg/kg tt	2,5 mg/kg tt	kratkoročni sistemski
inhalatorno	2,8 mg/m ³	0,7 mg/m ³	dugoročni sistemski
	16,5 mg/m ³	4,1 mg/m ³	kratkoročni sistemski

PNEC vrednosti:

Slatka voda	0,2 mg/l
Slana voda	0,02 mg/l
Slatka voda, sediment	2,22 mg/l
Slana voda, sediment	0,222 mg/kg
Zemljište (poljoprivredno)	0,327 mg/kg

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

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. Nositi zaštitne rukavice koje garantuju potpunu zaštitu. Preporučeni materijali: PVC, neopren, guma

Zaštita disajnih organa:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

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 hemikalije

Fizičko stanje	čvrsto (gel)
Boja	neutralna
Miris	karakterističan, cvetni
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 (1% rastvor)
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. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

10.2. Hemijska stabilnost

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

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:

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

ATE - oralno 300 mg/kg KG

ATE - dermalno 2000 mg/kg KG

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

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

linalol (CAS: 78-70-6)

ATE - oralno 2790 mg/kg KG

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 2790 mg/kg; LD50 (miš): 2200 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): 5610 mg/kg

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

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 490 mg/kg

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

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-benzotiazolin-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-benzotiazolin-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:

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

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:

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

Sastojci:

Vreme izlaganja: Metoda:

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

Akutna toksičnost

LC50 (Ribe): > 1 mg/l 96 h nema

EC50 (Rakove): > 1 mg/l 48 h nema

LC50 (Ribe): > 1 mg/l 72 h nema

Hronična toksičnost

EC50 (Ribe): > 0,1 mg/l nema

EC50 (Rakovi): 2,6 mg/l nema

Bakterijska toksičnost:

EC50 = 140 mg/l nema

linalol (CAS: 78-70-6)

Akutna toksičnost

LC50 (Ribe): 27,8 mg/l 96 h nema

EC50 (Rakove): 59 mg/l 48 h nema

LC50 (Alge): 156,7 mg/l 72 h nema

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

LC50 (Ribe): 2,15 mg/l 96 h nema

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

EC50 (Rakovi): 2,9 mg/l	48 h	nema
EC50 (Alge): 0,11 mg/l	72h	nema
EC50 (Rakovi): >1 mg/l	72 h	nema
NOEC (Alge): 0,0403 mg/l	72 h	nema

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

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 razgradljivo - Test: BIODG07 - Trajanje: 28GG - %: 60 - Napomene: OECD TG 301 B

linalol (CAS: 78-70-6)

Biorazgradljivost: Brzo razgradljivo - Trajanje: 28GG - %: 64,2 - Napomene: OECD 301 D

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

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

12.3. Potencijal bioakumulacije

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

Bioakumulacija: .2

1,2-benzotiazolin-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

Nije primenljivo. 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

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: 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:

Kontaminiranu ambalažu / ambalažu koja sadrži ostatke proizvoda tretirati na isti način kao i proizvod.

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

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

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

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);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/19 -dr. zakon);
- 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 1.1 od 19.7.2021.	
1.2 / 06.11.2024.	1.1/19.07.2021.	Podpoglavlje 1.1-1.3 Poglavlje 2	Izmena - dopuna podataka Izmena - dopuna podataka

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

	Podpoglavlje 3.2	Izmena - dopuna podataka
	Podpoglavlje 6.2-6.3	Izmena - dopuna podataka
	Podpoglavlje 8.1	Izmena - dopuna podataka
	Podpoglavlje 9.2	Dopuna podataka
	Podpoglavlje 11.1	Izmena podataka
	Podpoglavlje 12.5-12.6	Izmena podataka
	Podpoglavlje 13.1	Izmena - dopuna podataka
	Podpoglavlje 15.1	Izmena - dopuna podataka
	Poglavlje 16	Izmena - dopuna podataka

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
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
EUH208	EUH208	Na osnovu svojstava sastojaka

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

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

Denkmit osveživač prostora u gelu Pretty Flower 150g

Bezbednosni list

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

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

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

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
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH208	Sadrži linalol; 1,2-benzotiazolin-3-on. 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.
P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode/sapuna.
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/posmatranje.
P501	Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

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. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za njihovu nepotpunost i nepreciznost.

- KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA -