



Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade: 19.11.2023. Revizija: 1/ Datum revizije: 28.04.2025.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIHALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

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

Identifikovani načini korišćenja:

Mirisni osveživač za auto

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

dm drogerie markt doo

Uvoznik i distributer

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Republika Srbija

Broj telefona: +381 11 2062 900 (dostupan 8-16h)

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):

Nije klasifikovano

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:

Nema

Reč upozorenja:

Nema

Obaveštenje o opasnosti:

Nema

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Nema

Informacije koje se navode na etiketi:

Nema

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

Ne sadrži opasne supstance u koncentraciji koje doprinose klasifikaciji smeše

Dodatni elementi obeležavanja:

Nije primenljivo

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

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	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom ¹
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 REACH br.: 01-2119457274-37-	1 - <5	Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319 Spec.toks. - VI 3, H336
3,7-dimetiloktan-1-ol	CAS: 106-21-8 EINECS: 203-374-5 REACH br.: 01-2119955073-40	1 - <5	Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319
fenetil alkohol; 2-fenietanol	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH br.: 01-2119963921-31	1 - <2,5	Ak.toks.4, H302 Irit.oka 2, H319
benzil acetat	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH br.: 01-2119638272-42	1 - <2,5	Vod.živ.sred. –hron.3, H412
2-terc-butilcikloheksilacetat (reakciona smeša: CAS: 88-41-5, CAS: 20298-69-5, CAS: 20298-70-8)	CAS: nije primenjivo REACH br.: 01-2119970713-33	0,5 - <2,5	Vod.živ.sred. –hron.2, H411
difeniletar	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH br.: 01-2119472545-33	1 - <2,5	Irit.oka 2, H319 Vod.živ.sred. –ak.1, H400 Vod.živ.sred. –hron.3, H412

Hemijski naziv	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	Specifična granična koncentracija
ne primenjuje se	CAS: ne primenjuje se	ne primenjuje se

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:

Povređenog izvesti na svež vazduh.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa vodom i sapunom i detaljno isprati.

U slučaju kontakta sa očima:

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Odmah isprati sa dosta vode držeći oči otvorene.

U slučaju gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Odmah zatražiti pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa kožom:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa očima:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih informacija.

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:

CO₂, prah, vodeni sprej. U slučaju većeg požara koristiti penu otpornu na alkohol.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Nema dostupnih podataka

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance i smeše

Opasni proizvodi sagorevanja:

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen monoksida (CO), dima

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite i zaštitna oprema:

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Ne udisati gasove eksplozije i sagorevanja. Nositi samostalni aparat za disanje i odeću za zaštitu od hemikalija.

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. Držati dalje od izvora paljenja.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Razblažite sa dosta vode. Ne dozvoliti da dospe u površinske vode ili kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za ograničavanje i čišćenje

Sakupiti pomoću odgovarajućeg sredstva (npr. pesak, piljevina). Materijal odložiti u skladu sa propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija, videti poglavlje 8. Više informacija o otpadu potražiti u poglavlju 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 ulaženja u prostor za ishranu.

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na suvom mestu i temperaturi 25°C. Čuvati u originalnoj ambalaži. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica. Zaštititi proizvod 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 prema Pravilniku 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.

U skladu sa regulativom u zemlji proizvođača smeša sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu (izvor SDS proizvođača):

DNEL vrednosti:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	2,5 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	7 mg/kg tt/dan	2,5 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	24,7 mg/m ³	4,35mg/m ³	dugoročni sistemski
2-feniletanol (CAS: 60-12-8)			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema podataka	5,1 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	21,2 mg/kg tt/dan	12,7 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	59,9 mg/m ³	17,7 mg/m ³	dugoročni sistemski
3,7-dimetiloktan-1-ol (CAS:106-21-8)			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	0,75 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	1,5 mg/kg tt/dan	0,75 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	5,3 mg/m ³	1,3 mg/m ³	dugoročni sistemski
benzil acetat [CAS: 140-11-4]			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	1,3 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	2,5 mg/kg tt/dan	1,3 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	9 mg/m ³	2,2 mg/m ³	dugoročni sistemski
2- terc-butilcikloheksilacetat (CAS: nema)			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	10,6 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	17,6 mg/kg tt/dan	10,6 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	62,1 mg/m ³	18,4 mg/m ³	dugoročni sistemski
difeniletar (CAS: 101-84-8)			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	nema podataka	dugoročni sistemski
Dermalno	0,7 mg/kg tt/dan	nema podataka	dugoročni sistemski

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Inhalaciono	1,8 mg/m ³	nema podataka	dugoročni sistemski
Inhalaciono	7 mg/m ³	nema podataka	dugotrajni lokalni
Inhalaciono	14 mg/m ³	nema podataka	kratkotrajni lokalni

PNEC vrednosti:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]			3,7-dimetiloktan-1-ol (CAS:106-21-8)		
Sredina	Vrednost	Jed.	Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,228	mg /l	Slatka voda	12	µg /l
Morska voda	0,023	mg /l	Morska voda	1,2	µg /l
Slatka voda - sediment	4,875	mg /kg	Slatka voda - sediment	0,263	mg /kg
Morska voda - sediment	0,487	mg /kg	Mors. voda - sediment	0,026	mg /kg
Zemljište	0,839	mg /kg	Zemljište	0,0405	mg /kg
Prerada otpadne vode	10	mg/l	Prerada otpadne vode	2,57	mg/l
Sekundarno trovanje	111	mg/l	Sekundarno trovanje	16,6	mg/l

2-feniletanol (CAS: 60-12-8)			benzil acetat [CAS: 140-11-4]		
Sredina	Vrednost	Jed.	Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,215	µg /l	Slatka voda	0,018	Jed.
Morska voda	0,021	ng /l	Morska voda	0,002	mg /l
Slatka voda - sediment	1,454	µg /kg	Slatka voda - sediment	0,526	mg /l
Morska voda - sediment	0,145	µg /kg	Morska voda sediment	0,053	mg /kg
Zemljište	0,164	µg /kg	Zemljište	0,094	mg /kg
Prerada otpadne vode	10	mg/l	Prerada otpadne vode	nema	
Sekundarno trovanje	nema	mg/l	Sekundarno trovanje	nema	

2- terc-butilcikloheksilacetat (CAS: nema)			difeniletar (CAS: 101-84-8)		
Sredina	Vrednost	Jed.	Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,057	mg /l	Slatka voda	0,016	mg /l
Morska voda	0,006	mg /l	Morska voda	0,002	mg /l
Slatka voda - sediment	7,62	mg /kg	Slatka voda - sediment	3,29	mg /kg
Morska voda - sediment	0,76	mg /kg	Morska voda sediment	0,329	mg /kg
Zemljište	4,4	mg /l	Zemljište	0,648	mg /l

Komponente sa biološkim graničnim vrednostima:

Nema 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:

Izbegavati direktan kontakt.

Zaštita kože ruku:

Izbegavati direktan kontakt.

Zaštita kože 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:

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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	tečno, na inertnom nosećem materijalu
Boja	bez boje
Miris	citrusni
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	95°C
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	nije određeno
Kinematički viskozitet	nije određeno
Rastvorljivost	ne rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određena
Napon pare	0,1597 hPa
Gustina i/ili relativna gustina	1003,19 kg/m ³
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 opasnih reakcija

Nisu poznate.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zagrevanje, toplotu.

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:

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 3600 mg/kg metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): 5000 mg/kg metoda OECD 402

Akutna inhalaciona toksičnost: LC50 (pacov) : > 1.600 ppm /4h metoda OECD 403

2-feniletanol (CAS: 60-12-8)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 1603 mg/kg metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): 1353 mg/kg metoda OECD 402

difeniletar (CAS: 101-84-8)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 2830 mg/kg tt/dan metoda OECD 423

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): > 7940 mg/kg tt/dan, 24h metoda OECD 402

Korozija kože/ iritacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

2-feniletanol (CAS: 60-12-8): 0,5 ml/4 sata izlaganje : zec ; Metoda: Aneks V ECC-a Direktiva 79/831

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

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

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:

Toksičnost ponovljenih doza:

2-feniletanol (CAS: 60-12-8): NOAEL 510 mg/KG/dan, 90 dana izlaganja, metoda OECD411

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:

Supstanca/smeša ne izaziva efekte prouzrokovane svojstvima endokrinih poremećaja

Drugi relevantni podaci:

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Proizvod:

Akutna toksičnost za vodene organizme:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]	
LC50 (Oncorhynchus mykiss): 27,8 mg/l	vreme izlaganja: 96 h
Toksičnost za dafnije:	
EC50 (Daphnia magna): 38 mg/l	vreme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge:	
EC50 (Desmodesmus subcapitata): 80 mg/l	vreme izlaganja: 72 h
2-terc-butilcikloheksilacetat (CAS: nema)	
Toksičnost za ribe:	
LC50 (Danio rerio): 5,6 mg/l	vreme izlaganja: 96 h, metoda OECD203
Toksičnost za dafnije:	
EC50 (Daphnia magna): 17 mg/l	vreme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge:	
EC50 (Desmodesmus subspicatus): 4,2 mg/l	vreme izlaganja: 72 h
Toksičnost za mikroorganizme:	
NOEC aktivan mulj 100 mg/l	vreme izlaganja: 28 dana
2-feniletanol (CAS: 60-12-8)	
Toksičnost za ribe:	
LC50 (Danio rerio): 5,6 mg/l	vreme izlaganja: 96 h, metoda OECD203
Toksičnost za dafnije:	
EC50 (Daphnia magna): 287,17 mg/l	vreme izlaganja: 48 h, metoda: EU C.2
Toksičnost za alge:	
EC50 (Desmodesmus subspicatus): 4,2 mg/l	vreme izlaganja: 72 h
difeniletar (CAS: 101-84-8)	
Toksičnost za ribe:	
LC50 <215 - >464 mg/l	vreme izlaganja: 96 h, metoda DIN38412
Toksičnost za dafnije:	
EC50 (Daphnia magna): 1,96 mg/l	vreme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge:	
EC50 (Scenedesmus subspicatus) : 1,3 mg/l	vreme izlaganja: 72 h, metoda DIN38412
Toksičnost za mikroorganizme:	
EC50 aktivan mulj > 100 mg/l	vreme izlaganja: 3 h, metoda DIN38412

Hronična toksičnost za vodene organizme:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

2-feniletanol (CAS: 60-12-8)

Toksičnost alge:

NOEC / EC10 Scenedesmus subspicatus) 0,43 mg/l, vreme izlaganja: 72 h, metoda DIN 38412

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka za smešu

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

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

Nema dostupnih podataka

12.7. Ostali štetni efekti

Ne dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode i vodotokove.

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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 i 35/23).

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: 15 02 03 upijajući materijali, materijali za filtere, krpe za brisanje i zaštitna odeća osim onih navedenih u 15 02 02

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: nema dostupnih podataka

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

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);
- 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);
- 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;

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

- Propis kojim se uređuju ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalija: nije primenjivo;
- Savet o aktivnostima koje primalac hemikalije i bezbednosnog lista treba da preduzme: Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju i 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 / 19.03.2023.	1 / 28.04.2025.	Podpoglavljje 1.1-1.3	Izmena - dopuna podataka
		Poglavljje 2	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 3.2	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 6.2-6.3	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 8.1	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 9.2	Dopuna podataka
		Podpoglavljje 11.1	Izmena podataka
		Podpoglavljje 12.5-12.6	Izmena podataka
		Podpoglavljje 13.1	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 15.1	Izmena - dopuna podataka
		Poglavljje 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
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/NOEL	Koncentracija/nivo bez uočenog efekta (= koncentracija/doza bez uočenog 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
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju SRB
UN	Ujedinjene nacije
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
VOC	Lako isparljiva organska jedinjenja

Osnovna literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list proizvođača hemikalije

Denkmit osveživač za auto Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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

Metoda proračuna

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

Ak.toks.	Akutna toksičnost
Irit. kože	Iritacija kože kategorija
Irit.oka	Iritacija oka kategorija
Spec.toks. - VI	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
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:

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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

Ne primenjuje se

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

Lica zadužena za manipulaciju obučiti 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. Ne bi trebalo da se tumače tako da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA