



Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade: 30.12.2024. Revizija:/ Datum revizije: nije primenjivo.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIHALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

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

Identifikovani načini korišćenja:

Mirisni univerzalni osveživač

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:

Smeša se ne mora klasifikovati kao zapaljiva (kategorija 3) jer su dobijeni negativni rezultati u ispitivanje trajne zapaljivosti L.2 ((EC) br. 1272/2008, Aneks I) na smeši sličnog sastava.

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

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Informacije koje se navode na etiketi:

Nema

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	2,5 - <10	Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319 Spec.toks. VI-3, H336
α,3,3-trimetilcikloheksil metil acetat	CAS: 25225-10-9 EINECS: nema podataka REACH br.: nema podataka	2,5 - <10	Vod. živ. sred. Hron - 3, H412
2-feniletanol	CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2 REACH br.: 01-2119963921-31-	1 - <5	Ak. toks. 4, H302 Irit.oka 2, H319
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, smeša izomera (cis und trans)	CAS: 63500-71-0 EINECS: 405-040-6 REACH br.: 01-000015485-xx	0,5 - <2,5	Irit.oka 2, H319

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:

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.

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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, CO₂)

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite i zaštitna oprema:

Ne udisati gasove eksplozije i sagorevanja. Nositi samostalni aparat za disanje i zaštitnu odeću

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 koje se odnose na 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 za vezivanje tečnosti (npr. pesak, piljevina, univerzalna sredstva za vezivanje, sredstva za vezivanje kiselina). Kontaminirani 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

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 sobnoj temperaturi. 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

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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	12,5 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	20,8 mg/kg tt/dan	12,5 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	73,5 mg/m ³	21,7mg/m ³	dugoročni sistemski
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
2-feniletanol [CAS: 60-12-8]			
Oralno	nema podataka	5,1 mg/kg tt /dan	dugotrajni sistemski
Dermalno	21,8 mg/kg tt/dan	12,7 mg/kg tt/dan	dugotrajni sistemski
Inhalaciono	59,9mg/m ³ /dan	17,7 mg/m ³ /dan	dugotrajni sistemski
tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša izomera (cis und trans) [CAS:63500-71-0]			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema podataka	7,5 mg/kg tt /dan	dugotrajni sistemski
Dermalno	nema podataka	25 mg/kg tt/dan	dugotrajni sistemski
Inhalaciono	nema podataka	13 mg/m ³ /dan	dugotrajni sistemski
difenil etar [CAS: 101-84-4]			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema podataka	nema podataka	dugotrajni sistemski
Dermalno	25 mg/kg tt/dan	nema podataka	dugotrajni sistemski
Inhalaciono	59 mg/m ³ /dan	nema podataka	dugotrajni sistemski
	7 mg/m ³ /dan	nema podataka	dugotrajni lokalni

PNEC vrednosti:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]			2-feniletanol [CAS: 60-12-8]		
Sredina	Vrednost	Jed.	Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,228	mg /l	Slatka voda	1,454	mg /l
Morska voda	0,023	mg /l	Morska voda	0,1454	mg /l
Slatka voda - sediment	4,875	mg /kg	Slatka voda - sediment	0,215	mg /kg
Morska voda - sediment	0,487	mg /kg	Morska voda - sediment	0,0215	mg /kg
Zemljište	0,839	mg /kg	Zemljište	0,164	mg /kg
			Otpadna voda	10	mg/l
tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša izomera (cis und trans) [CAS:63500-71-0]			difenil etar [CAS: 101-84-4]		
Sredina	Vrednost	Jed.	Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,094	mg /l	Slatka voda	0,016	mg /l
Morska voda	0,0009	mg /l	Morska voda	0,002	mg /l
Slatka voda - sediment	0,412	mg /kg	Slatka voda - sediment	3,29	mg /kg
Morska voda - sediment	0,041	mg /kg	Morska voda - sediment	0,329	mg /kg
Zemljište	0,09	mg /kg	Zemljište	0,648	mg /kg
Otpadna voda	10	mg/l	Otpadna voda	10	mg/l

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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. Koristiti zaštitne naočare u skladu sa SRPS EN 166:2008.

Zaštita kože ruku:

Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374 [Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama]. Pre upotrebe uvek proveriti propustljivost zaštitnih rukavica.

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:

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
Boja	bez boje
Miris	parfemski
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 određena
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	nije određeno
Kinematički viskozitet	nije određeno
Rastvorljivost	delimično rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određena
Napon pare	< 1 kPa (50°C)
Gustina i/ili relativna gustina	1,0814 - 1,0914 (20°C)
Karakteristika čestica	nije primenjivo

9.2. Ostali podaci

nema podataka

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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

Ako se rukuje i skladišti kako je predviđeno, neće doći do opasnih reakcija.

Pare mogu formirati eksplozivne smeše sa vazduhom.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih proizvoda raspadanja.

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:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): > 2.000 mg/kg

metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): > 3.000 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): 2535 mg/kg

metoda OECD 402

NOAEL: LC50 (pacov) : 510 mg/kg KG/dan, 90 dana

ne primenjuje se

tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša [CAS:63500-71-0]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): > 2.000 mg/kg

metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): > 2.000 mg/kg /24h

metoda OECD 402

Korozija kože/ iritacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

2-feniletanol [CAS: 60-12-8] Blaga iritacija kože. 0,5 mL 4 sata(i) Zec Izvor: Aneks V - Direktiva 79/831

tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša [CAS:63500-71-0] Blaga iritacija kože. 0,5 mL 4 sata(i) Zec Izvor: OECD404

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

2-feniletanol [CAS: 60-12-8] Izaziva iritaciju očiju. 0,1ml

tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša [CAS:63500-71-0] Izaziva iritaciju očiju. 0,1ml

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

2-feniletanol [CAS: 60-12-8] negativan OECD 471 (Ames test)

tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša [CAS:63500-71-0] negativan OECD 471 (Ames test)

Karcinogenost:

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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:

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:

Supstanca/smeša ne izaziva efekte prouzrokovane svojstvima endokrinih poremećaja

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:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]	
Toksičnost za ribe:	
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 subspicatus): 80 mg/l	vreme izlaganja: 72 h
2-feniletanol [CAS: 60-12-8]	
Toksičnost za ribe:	
LC50 (Leuciscus idus): >215 - <464 mg/l	vreme izlaganja: 96 h
Toksičnost za dafnije:	
EC50 (Daphnia magna): 30 mg/l	vreme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge:	
EC50 (Desmodesmus subspicatus): 1,3 mg/l	vreme izlaganja: 72 h, DIN 38412
NOEC(mikroorganizmi, aktivan mulj) 100mg/l	vreme izlaganja: 3 h, OECD209
tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, smeša izomera [CAS: 63500-71-0]	
LC50 (Oncorhynchus mykiss): 354 ppm	vreme izlaganja: 96 h, OECD203

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

Toksičnost za dafnije:	
EC50 (Daphnia magna): 320 mg/l	vreme izlaganja: 48 h, OECD202
Toksičnost za alge:	
EC50 (Desmodesmus subspicatus): >100 mg/l	vreme izlaganja: 72 h, OECD201

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

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.

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).

Preporučeni indeksni broj otpada: 15 02 03 Upijajući i filterski materijali, maramice i zaštitna odeća osim onih navedenih u 15 02

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).

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

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

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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;
- Propis kojim se uređuju ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalija: nije primenljivo;
- 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 / 30.12.2024.	nije primenljivo	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
CAS	Identifikacioni broj unesen u CAS registar
DNEL	Izvedene doze bez efekta
DFG	Nemačka istraživačka fondacija (MAK-Komisija)
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

Denkmit multifunkcionalni osveživač Sensual Fresh

Bezbednosni list

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

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

Osnovna literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list proizvođača hemikalije

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

Metod proračuna

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

Ak. toks.	Akutna toksičnost kategorija 2
Irit. kože 2	Iritacija kože kategorija 2
Irit.oka 2	Iritacija oka kategorija 2
Spec.toks. - VI	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
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:

H315	Izaziva iritaciju kože
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
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