



Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade: 31.10.2023. Revizija: 1/ Datum revizije: 17.10.2025.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

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

Identifikovani načini korišćenja:

Mirisni osveživač prostora

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 prostora vanila 150ml

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:

Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju 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
etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH br.: 01-2119457610-43 Indeks br.: 603-002-00-2	5 - 10	Zap.teč 2, H225 Irit.oka 2, H319
benzil alkohol	CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 REACH br.: nema podataka	1 - 5	Ak.toks. 4, H302 Ak.toks. 4, H332
2-propanol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeks br.: 603-117-00-0 REACH br.: 01-2119457558-25	0,1-1	Zap.teč 2, H225 Irit.oka 2, H319 Spec.toks.- JI 3, H336 EUH066

Hemijski naziv	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	Specifična granična koncentracija
etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH br.: 01-2119457610-43 Indeks br.: 603-002-00-2	C ≥ 50 % Zap.teč 2, H225

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:

Unesrećeno lice 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:

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

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

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

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

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:
Opasnost od stvaranja toksičnih proizvoda pirolize. Oksidi ugljenika (COx)

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite:
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 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

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

6.3. Metode i materijal za ograničavanje i čišćenje

Sakupiti pomoću odgovarajućeg sredstva za vezivanje tečnosti (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo, kieselgur). 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

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 sobnoj temperaturi. Čuvati u originalnoj ambalaži, u uspravnom položaju. 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 osveživač prostora vanila 150ml

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):

etanol [CAS: 64-17-5]

AGW: dugotrajno izlaganje 380 mg/m³, 200 ml/m³ ;

Maksimalno ograničenje: faktor ekscurzije (kategorija): 4; (II); DFG, Y

benzil alkohol [CAS: 100-51-6]

AGW: dugotrajno izlaganje 22 mg/m³, 5 ml/m³ ;

Maksimalno ograničenje: faktor ekscurzije (kategorija): 2 (I); DFG, H, Y, 11

2-propanol [CAS:67-63-2]

AGW: dugotrajno izlaganje 500 mg/m³, 200 ml/m³

Maksimalno ograničenje: faktor ekscurzije (kategorija): 4; (II); DFG, Y

DNEL vrednosti:

etanol [CAS: 64-17-5]

Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	87 mg/kg	dugoročni sistemski
Dermalno	343 mg/kg tt/dan	206 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	akutni, lokalni
	950 mg/m ³	114 mg/m ³	dugoročni sistemski

2-propanol [CAS: 67-63-2]

Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	26 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	888 mg/kg tt/dan	319 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	500 mg/m ³	89 mg/m ³	dugoročni sistemski

PNEC vrednosti:

etanol [CAS: 64-17-5]

Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,96	mg /l
Morska voda	0,79	mg /l
Slatka voda - sediment	3,6	mg /kg
Morska voda - sediment	2,9	mg /kg
Zemljište	0,63	mg /kg
Hrana za predatora	0,38	mg /kg

2-propanol [CAS: 67-63-2]

Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	140,9	µg /l
Morska voda	140,9	µg /l
Slatka voda - sediment	552	mg /kg
Morska voda - sediment	522	mg /kg
Zemljište	28	mg /kg
Otpadna voda	2251	mg /l
Hrana za predatora	160	mg /kg

Komponente sa biološkim graničnim vrednostima:

2-propanol [CAS: 67-63-2]	BGW: 25 mg/l	Materijal za ispitivanje: puna krv Vreme uzorkovanja: kraj ekspozicije ili kraj smene
------------------------------	--------------	--

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

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

Parametri: aceton

8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

Nema podataka

Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Koristiti u skladu sa bezbednosnim listom. Izbegavati produženi kontakt sa očima i kožom. Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Zaštita očiju / lica:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita kože ruku:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita kože drugih delova tela:

Izbegavati direktan kontakt. 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. Preporučeni materijal: - butil kaučuk; debljina materijala: $\geq 0,5$ mm; vreme proboja: ≥ 480 min

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	narandžasta
Miris	parfemski
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	$>43^{\circ}\text{C}$ (zatvoren sud)
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	5,1
Kinematički viskozitet	nije određeno
Rastvorljivost	delimično rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Napon pare	nije određeno
Gustina i/ili relativna gustina	$0,991\text{ g/cm}^3$
Karakteristika čestica	nije primenjivo

9.2. Ostali podaci

Sadržaj organskog rastvarača	$<12,7\%$
Sadržaj vode	$80,2\%$

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

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

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije sa oksidacionim agensima. Reakcije sa jakim kiselinama.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Visoke temperature, zagrevanje, toplotu

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jaki oksidatni, jaka redukciona sredstva

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

oksidi : CO_x, CO

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:

etanol [CAS:64-17-5]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 10.470 mg/kg (ATE) metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): > 2.000 mg/kg (ATE) metoda OECD 402

Akutna inhalaciona toksičnost: LC50 (miš) : 116,9 mg/l /4h (ATE) metoda OECD 403

benzil alkohol [CAS:100-51-8]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 1.230 mg/kg metoda: nema

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): 2.000 mg/kg metoda: nema

2-propanol [CAS: 67-63-2]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 5.840 mg/kg metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): >5.000 mg/kg metoda OECD 402

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): >10.000 mg/kg metoda OECD 403

Korozija kože/ iritacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Mutagenost germinativnih ćelija:

Etanol [CAS:64-17-5]: Amest test negativan

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

Etanol [CAS:64-17-5]: 1730 mg/kg (pacov, oralno izlaganje) 90 dana hranjenja (Metoda OECD 408)

Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

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

Nema dostupnih podataka

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

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

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

Nema dostupnih podataka

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:

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:

etanol [CAS:64-17-5]

Toksičnost za ribe:

LC50 (Pimephales promelas): 12,9mg/l

NOEC/NOEL ribe: 250 mg/l

Toksičnost za dafnije:

EC50 (Daphnia magna): 454 mg/l

NOEC/NOEL (Daphnia magna): 6,6 mg/l

Toksičnost za alge:

Alge (Chlorella vulgaris) EC50: 275 mg/l

Vreme izlaganja:

vreme izlaganja: 96 h

vreme izlaganja: nema

Metoda:

metoda: OECD 203

metoda: OECD 212

vreme izlaganja: 96 h

metoda: OECD 202

vreme izlaganja: 10 dana

metoda: OECD 201

vreme izlaganja: 72 h

metoda: OECD 201

2-propanol [CAS: 67-63-2]

Toksičnost za ribe:

LC50: 9640 mg/l

Toksičnost za dafnije:

LC50 (Daphnia magna): >10000 mg/l

Toksičnost za alge

NOEC (alge): 1800 mg/l

Vreme izlaganja:

Vreme izlaganja: 96 h

Metoda:

OECD 203

Vreme izlaganja: 24 h

OECD 202

Vreme izlaganja: nema

nema podataka

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost: etanol [CAS:64-17-5] >70% 28 dana

Biorazgradljivost: 2-propanol [CAS: 67-63-0]: >0,5 BOD5/COD (mikroorganizmi)

12.3. Potencijal bioakumulacije

Etanol: Log Pow (-0,35) - (-0,32); BCF 0,66-3,2

2-propanol [CAS: 67-63-0]: Log Kow 0,05 (izračunata vrednost)

12.4. Mobilnost u zemljištu

Etanol: H 0,000138, Koc 1,0

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. Ne koristiti u velikim količinama.

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

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).

Preporučeni indeksni broj otpada: 14 06 03* ostali rastvarači i smeše rastvarača

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 01 02 plastična ambalaža

Posude za tretman otpada i metode tretmana otpada:

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

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 detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/15);
- 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

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

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

primenjivo;

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/ datum izdanja 31.10.2023.	
1 / 31.10.2023.	1 / 17.10.2025.	Podpoglavlje 1.1-1.3	Izmena - dopuna podataka
		Poglavlje 2	Izmena - dopuna podataka
		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
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
LOEC/LOEL	Najniža uočena koncentracija/nivo efekta
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
SDS	Bezbednosni list
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju SRB
SVHC	Supstance koje izazivaju zabrinutost
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:

Denkmit osveživač prostora vanila 150ml

Bezbednosni list

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

Metoda proračuna

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

Zap.teč. 2	Zapaljive tečnosti kategorija 2
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Irit.oka 2	Iritacija oka kategorija 2
Spec.toks. - II	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

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

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

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 čitaoca:

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