



Denkmit soda za univerzalno čišćenje 500ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade: 28.08.2025. Revizija/ Datum revizije:nije primenjivo

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit soda za univerzalno čišćenje 500ml

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

Identifikovani načini korišćenja:

Sredstvo za čišćenje

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 soda za univerzalno čišćenje 500ml

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
3-butoksi-2-propanol (propilen glikol monobutil etar)	CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 REACH br.: 01-2119475527-28 Indeks br.: 603-052-00-8	1 - < 5	Zap.teč 3, H226 Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319
2-propanol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeks br.: 603-117-00-0 REACH br.: 01-2119457558-25	1 - <2	Zap.teč 2, H225 Irit.oka 2, H319 Spec.toks.- JI 3, H336

Hemijski naziv	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	Specifična granična koncentracija
3-butoksi-2-propanol	CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 REACH br.: 01-2119475527-28	Zap.teč 3, H226 Irit.kože 2, H315 C ≥20 % Irit.oka 2, H319 C ≥20 %

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:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa kožom:

Nema dostupnih informacija.

Denkmit soda za univerzalno čiščenje 500ml

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 raspršeni mlaz vode ili 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:

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 upotreblijenu 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 informacija o izloženosti i ličnoj zaštiti, videti poglavlje 8. 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 ulazjenja 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 soda za univerzalno čiščenje 500ml

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):

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

AGW: 500 mg/m³, 200ml/m³

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

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

Kratkotrajna vrednost: 1250 mg/m³, 500 ppm

Dugotrajna vrednost: 999 mg/m³, 400 ppm

DNEL vrednosti:

1-butoksi-2-propanol [CAS:5131-66-8]			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema podataka	8,75 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	44 mg/kg tt/dan	16 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	270,5 mg/m ³	33,8 mg/m ³	akutni, lokalni
2-propanol [CAS: 67-63-2]			
Put izlaganja	Radnik	Potrošač	Efekti
Oralno	nema	26 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Dermalno	888 mg/kg	319 mg/kg tt/dan	dugoročni sistemski
Inhalaciono	500 mg/m ³	89 mg/m ³	dugoročni sistemski

PNEC vrednosti:

1-butoksi-2-propanol [CAS: 5131-66-8]		
Sredina	Vrednost	Jed.
Slatka voda	0,525	mg /l
Morska voda	0,0525	mg /l
Slatka voda - sediment	2,36	mg /kg
Morska voda - sediment	0,236	mg /kg
Zemljište	16,0	mg /kg
Hrana za predatora	0,38	mg /kg
Otpadne vode	10,0	mg/l
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 /kg
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

Parametri: aceton

8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

Nema podataka

Denkmit soda za univerzalno čišćenje 500ml

Bezbednosni list

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

Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Proizvod koristiti u skladu sa ovim 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	bez boje
Miris	karakterističan
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije određena
Tačka ključanja	nije određena
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	100°C
Zapaljivost	nije određeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	>100°C
Tačka paljenja	nije određeno
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	10,9
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	0,997 g/cm ³
Karakteristika čestica	nije primenjivo

9.2. Ostali podaci

nije primenjivo

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 opasne reakcije.

Denkmit soda za univerzalno čiščenje 500ml

Bezbednosni list

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

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Visoke temperature, zagrevanje, toplotu

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

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:

1-butoksipropan-2-ol [CAS: 5131-66-8]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 3.300 mg/kg

metoda OECD 402

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

metoda OECD 403

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

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 4570 mg/kg

metoda OECD 401

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec) 13900 mg/kg

metoda OECD 402

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

2-propanol [CAS: 67-63-2] Senzibilizacija koža (guinea pig) (OECD 406) negativno

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:

Nema dostupnih podataka

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:

Supstanca/smeša ne izaziva efekte prouzrokovane svojstvima endokrinih poremećaja

Drugi relevantni podaci:

Nema dostupnih podataka

Denkmit soda za univerzalno čišćenje 500ml

Bezbednosni list

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

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:

1-butoksi-2-propanol [CAS: 5131-66-8]

Toksičnost za ribe:

LC50 (Poecilia reticulata): 560-1000mg/l	96 h	nema podataka
--	------	---------------

LC50 (Pimephales promelas): > 100mg/l	96 h	nema podataka
---------------------------------------	------	---------------

Toksičnost za dafnije:

EC50 (Daphnia magna): >1000 mg/l	48 h	metoda: OECD 201
-----------------------------------	------	------------------

NOEC (Daphnia magna): 560 mg/l	96 h	metoda: OECD 212
--------------------------------	------	------------------

Toksičnost za alge:

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1000 mg/l	96 h	nema podataka
---	------	---------------

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l	96 h	metoda: OECD 212
--	------	------------------

Toksičnost za bakterije:

EC50 (bakterije): >1000 mg/l	3h	metoda: OECD 209
------------------------------	----	------------------

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

Toksičnost za ribe:

LC50: 9640 mg/l	Vreme izlaganja: 96 h	Metoda: OECD 203
-----------------	-----------------------	------------------

Toksičnost za dafnije:

LC50 (Daphnia magna): >10000 mg/l	Vreme izlaganja: 24 h	OECD 202
------------------------------------	-----------------------	----------

Toksičnost za alge

NOEC (alge): 1800 mg/l	Vreme izlaganja: nema	nema podataka
------------------------	-----------------------	---------------

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

1-butoksi-2-propanol [CAS: 5131-66-8]: 90% 28 dana (OECD 301E)

12.3. Potencijal bioakumulacije

1-butoksi-2-propanol: Faktor biokoncentracije (BCF): < 100; Napomene: Nema bioakumulacije. Log Pow 3,2

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

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: 07 06 99 otpad koji nije specificiran na drugi način

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.

Denkmit soda za univerzalno čiščenje 500ml

Bezbednosni list

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

Preporučeni indeksni broj otpada: 15 01 02 plastična ambalaža
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

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 primenljivo;

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

Denkmit soda za univerzalno čiščenje 500ml

Bezbednosni list

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

1 / 28.08.2025.	ne primenjuje se	ne primenjuje se
-----------------	------------------	------------------

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
STEL	Kratkoročna granica izloženosti
SVHC	Supstance koje izazivaju zabrinutost
TWA	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
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:

Metoda proračuna

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

Zap.teč.	Zapaljive tečnosti
Irit.oka	Iritacija oka
Irit.kože	Iritacija kože
Spec.toks. - JI	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.
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H315	Izaziva iritaciju kože
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu

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

Ne primenjuje se

Denkmit soda za univerzalno čišćenje 500ml

Bezbednosni list

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

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

Lica zadužena za manipulaciju 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