

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA**1.1 Identifikator proizvoda**

Trgovačko ime:

Denkmit sredstvo za pranje kupatila koncentrat nature 100ml

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

Identifikovani načini korišćenja:

Sredstvo za čišćenje kupatila

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, 40/23 i 91/25):

Irit. oka 1, H319**Spec. toks. - JI 3, H335****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, 40/23 i 91/25):

Piktogram opasnosti:



Reč upozorenja:

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H319

Dovodi do jake iritacije oka.

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

- H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Obaveštenje o merama predostrožnosti:
P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.
P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P280 Nositi zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara, ako se osećate loše.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Informacije koje se navode na etiketi:

Sadrži limunsku kiselinu.

Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji: limunska kiselina

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, ako se koristi u skladu sa uputstvom

Podaci o opasnostima koje nisu obuhvaćene klasifikacijom:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ako se koristi u skladu sa uputstvom

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom ¹
limunska kiselina	CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH br. 01-2119457026-42 Indeks br.: nije primenjivo	25-40	Irit.oka 2, H319 Spec.toks. - JI 3, H335
natrijum C12-14 alkil sulfati, etoksilovani	CAS: 68955-38-3 EG: 500-234-8 REACH br. 01-2119488639-16 Indeks br.: nije primenjivo	3-5	Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1. H318 Irit.oka 2, H319 Vod.živ.sred. - hron.3, H412

Hemijski naziv	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	Specifična granična koncentracija
natrijum C12-14 alkil sulfati, etoksilovani	CAS: 68955-38-3 EC: 500-234-8	Ošt.oka 1, H318 (10%) Irit.oka 2, H319 (5%)

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćena i navedenih H oznaka

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere:

U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara

U slučaju udisanja:

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

Unesrećeno lice izvesti na svež vazduh. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara

U slučaju kontakta sa kožom:

Temeljno oprati vodom delove kože koji su došli u kontakt sa proizvodom.

U slučaju kontakta sa očima:

Ukoliko dođe do kontakta sa očima: Odmah isprati oči sa dosta vode (20-30 °C) najmanje 5 minuta, dok iritacija ne prestane. Po potrebi ukloniti kontaktna sočiva. Isprati ispod gornjih i donjih kapaka. Ukoliko iritacija potraje, potražiti medicinski savet. Nastaviti sa ispiranjem tokom transporta.

U slučaju gutanja:

Ako je osoba svesna, isprati joj usta vodom i ostati uz nju. Nikada ne davati osobi ništa za piće. Ako se osoba ne oseća dobro: Odmah se obratiti lekaru i ponesti ovaj bezbednosni list ili etiketu proizvoda.

Ne izazivajte povraćanje osim ako vam lekar ne savetuje drugačije. Držite glavu nagnutu nadole kako biste sprečili da povraćanje ponovo poteče u usta i grlo.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Proizvod sadrži supstance koje izazivaju lokalnu iritaciju u slučaju udisanja. Kontakt sa lokalnim iritansima može dovesti do povećane osetljivosti na apsorpciju štetnih materija npr. reakcije na alergene supstance.

U slučaju kontakta sa kožom:

Proizvod sadrži supstance koje izazivaju lokalnu iritaciju pri kontaktu sa kožom. Kontakt sa lokalnim iritansima može dovesti do povećane osetljivosti na apsorpciju štetnih materija npr. reakcije na alergene supstance.

U slučaju kontakta sa očima:

Dovodi do jake iritacije oka.

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih informacija.

Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance i smeše

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen monoksida (CO), ugljen dioksida (CO₂)

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 na 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, piljevina, univerzalna sredstva za

Denkmit sredstvo za čiščenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

vezivanje, sredstva za vezivanje kiselina). Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima. Čišćenje se vrši upotrebom sredstava za čišćenje gde god je to moguće. Treba izbegavati rastvarače.

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.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na suvom mestu i temperaturi 18-23°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)

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

Limunska kiselina (CAS: 77-92-9)

AGW: dugotrajno izlaganje 2 mg/m³ (E), 2(I)Izvor: DE TRS 900

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

DFG = Senatska komisija za ispitivanje radnih supstanci štetnih po zdravlje (Komisija MAK).

I = Postoji opasnost od oštećenja fetusa ako se poštuju granična vrednost zanimanja i biološka granica.

Granična vrednost (BGV) se ne treba bojati.

DNEL vrednosti:

Nema podataka

PNEC vrednosti:

trinatrijum dikarboksimetil alaninat

Sredina Vrednost

Slaka voda 0,2-2 mg /l

Zemljište 2,5 mg /kg

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.

Zaštita očiju / lica:

Koristiti zaštitne naočare u skladu sa SRPS EN 166:2008 [Lična zaštita očiju - Specifikacije]

Zaštita kože ruku:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita kože drugih delova tela:

Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite.

Zaštita disajnih organa:

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

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	žuta
Miris	prijatan
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije određena
Tačka ključanja	nije određena
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	78°C
Zapaljivost	nije određeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	nije primenjivo
Tačka paljenja	nije primenjivo
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	2,1-2,4
Kinematički viskozitet	nije određeno
Rastvorljivost	rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Napon pare	nije primenjivo
Gustina i/ili relativna gustina	1,167 g/cm ³
Karakteristika čestica	nije primenjivo

9.2. Ostali podaci

nema 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

Reakcije sa oksidacionim agensima.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Jaka oksidaciona sredstva. Visoke temperature, 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:

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

Proizvod:

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

limunska kiselina [CAS:64-17-5]

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 5400 mg/kg

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

alkoholi, C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumove soli [CAS:]

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

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

Korozija kože/ iritacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Dovodi do jake iritacije oka.

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:

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

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:

Proizvod sadrži supstance koje izazivaju lokalnu iritaciju pri kontaktu sa kožom, očima i pri udisanju.

Kontakt sa lokalnim iritansima može dovesti do povećane osetljivosti na apsorpciju štetnih materija npr. reakcije na alergene supstance.

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:

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

limunska kiselina:

Toksičnost za ribe:

LC50 (ribe): 440 mg/l; Vreme izlaganja: 48 h (statički test)

Toksičnost za vodene organizme:

EC50 (vodena buva): 1535 mg/l; Vreme izlaganja: 24 h

Toksičnost za alge:

NOEC (alge): 425 mg/l; Vreme izlaganja: 8 dana

trinatrijum dikarboksimetil alaninat:

Toksičnost za ribe:

LC50 (ribe): > 100 mg/l; Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za vodene organizme:

EC50 (vodena buva): > 100 mg/l; Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge:

EC50 (alge): > 100 mg/l; Vreme izlaganja: 72 h

alkoholi, C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumove soli:

Toksičnost za ribe:

LC50 (ribe): > 1 - 10 mg/l; Vreme izlaganja: 96 h

NOEC (ribe): 1,2mg/l; Vreme izlaganja: 21 dan

Toksičnost za vodene organizme:

EC50 (vodena buva): > 1 - 10 mg/l; Vreme izlaganja: 48 h

NOEC (vodena buva): 0,1-1 mg/l; Vreme izlaganja: 21 dan

Toksičnost za alge:

EC50 (alge): > 10 - 100 mg/l; Vreme izlaganja: 72 h

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Limunska kiselina: biorazgradljivo

alkoholi, C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumove soli: >70 % Metoda OECD 301 E

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. 109/21).

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 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

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

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, 40/23 i 91/25);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 88/25);
- 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. 109/25);
- 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;

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 izrade 15.01.2024.	
1 / 11.07.2024.	1 / 07.04.2026.	Poglavlje 2	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavlje 3.2	Izmena podataka
		Podpoglavlje 8.1	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavlje 9.1	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

Legenda / Objašnjenje svih skraćenica i akronima korišćenih u bezbednosnom listu:

Verzija: 1/Datum izrade: 11.07.2024. Revizija: 1/Datum revizije: 07.04.2026.

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

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:

Irit. kože	Iritacija kože
Ošt. oka	Teško oštećenje oka
Irit. oka	Iritacija oka
Spec.toks. - JI	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna 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
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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

P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.

Denkmit sredstvo za čišćenje kupatila koncentrat nature 100ml

Bezbednosni list

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

P264	Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.
P271	Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P280	Nositi zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P312	Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara, ako se osećate loše.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

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

Osigurati da su lica za manipulaciju obučena da minimiziraju izloženost proizvodu.

Obaveštenje za čitaoce:

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Ne bi trebalo da se tumače tako da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA