



Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade: 18.07.2026. Revizija: / Datum revizije: nije primenjivo

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

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

Identifikovani načini korišćenja:

Detergent za pranje finog veša.

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):

Ošt. oka 1, H318

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:



GHS05

Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenje o opasnosti:

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

EUH208 Sadrži benzizotiazolinon. Može da izazove alergijsku reakciju.
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.
P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.
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.
P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.
Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:
C12-18 PARET-7, NATRIJUM DODECILBENZENSULFONAT, NATRIJUM LAURET SULFAT
Dodatni elementi obeležavanja: ne navode se

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
alkoholi, C12-18, etoksilovani; PARETH-7	CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8	5-<10	Ak.toks.4, H302 Ošt.oka 1. H318
natrijum C10-13 alkil benzensulfonat	CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH br. 01-2119489428-22	5-<10	Ak.toks.4, H302 Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1. H318 Vod.živ.sred. -hron.3, H412
alkil (C12-14) diglikoletar sulfat, soli natrijuma; natrijum lauret sulfat	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH br. 01-2119488639-16	1 -<3	Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred. - hron.3, H412
1,2-benzizotiazolin-3-on, benzizotiazolinon	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks br. 613-088-00-6 REACH br.: 01-2120761540-60-	0 -<0,036%	Ak.toks.4, H302 peror. Irit.kože 2, H315 Senzib. kože 1, H317 Ošt.oka 1, H318 Ak.toks.2, H330 inhalat. Vod.živ.sred. - ak.1, H400 M=1 Vod.živ.sred.-hron.1, H410 M=1

Hemijski naziv	CAS broj, EC broj, indeks broj, REACH broj	Specifična granična koncentracija; procenjena vrednost akutne toksičnosti
natrijum lauret sulfat	CAS: 68891-38-3	5- < 10: Irit.oka 2, H319 10-<100: Ošt.oka 1, H318
1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks br. 613-088-00-6 REACH br.: 01-2120761540-60-	C ≥ 0,036 % : Senzib. kože 1, H317 ATE (oralno): 450 mg/kg ATE (inhalatorno, magla): 0,21 mg/l/4h ATE (inhalatorno, pare): 0,5 mg/l/4h

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

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 i obezbediti neometano disanje.

U slučaju kontakta sa kožom:

Oprati kožu sa dosta vode. U slučaju dalje iritacije kože ili alergijske reakcije konsultovati lekara

U slučaju kontakta sa očima:

Pažljivo ispirati vodom, držeći očne kapke otvorene. Ukloniti kontaktna sočiva, ako postoje i kada je to moguće učiniti te nastaviti sa ispiranjem. Ako dođe do pojave simptoma, zatražiti pomoć oftalmologa

U slučaju gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Licu bez svesti ne davati ništa na usta. U slučaju gutanja odmah se obratiti lekaru.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa kožom:

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

U slučaju kontakta sa očima:

Dovodi do teškog oštećenja oka. Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih informacija.

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: voda, suvi prah, pena, aparat za gašenje požara sa CO₂.

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Jak vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance i smeše

U slučaju požara može doći do oslobađanja gasova koje ne treba udisati

5.3. Savet za vatrogasce

Ne udisati isparenja. Koristiti samostalni aparat za disanje, ličnu zaštitnu opremu.

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. Opasnost od klizanja u slučaju izlivanja/prosipanja. Koristiti neklizajuću zaštitnu obuću na mestima izlivanja proizvoda.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

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

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sakupiti pomoću odgovarajućeg sredstva za vezivanje tečnosti (npr. pesak, piljevina, univerzalna sredstva za vezivanje, silika gel). Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o bezbednom rukovanju videti Poglavlje 7. Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i granicama izlaganja na radnom mestu videti Poglavlje 8. Za informacije o otpadu videti Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. 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, u originalnoj ambalaži. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica. Sprečiti stvaranje ostataka proizvoda na ambalaži/kontejneru. Zatvoriti posudu odmah nakon uklanjanja proizvoda. Skladištiti i transportovati uspravno.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim supstancama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21)

Smeša ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

DNEL vrednosti:

Nema dostupnih podataka

PNEC vrednosti:

Nema dostupnih podataka

8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

Nema podataka

Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama.

Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati produženi kontakt sa kožom.

Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana. Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom.

Zaštita očiju / lica:

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

Zaštita kože ruku:

Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374-4:2020 [Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama].

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

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

Fizičko stanje	tečno
Boja	bez boje
Miris	cvetni
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	<0,00 °C
Tačka ključanja	nije određena
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	nije određena
Zapaljivost	nije određeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	nije određeno
Tačka paljenja	>93°C
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	8,0 na 20°C
Kinematički viskozitet	200,000 mm ² /s
Rastvorljivost	rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Napon pare	nije određeno
Gustina	1,0250 g/cm ³ (20°C)
Relativna gustina	nije određeno
Karakteristika čestica	nije primenjivo
9.2. Ostali podaci	nema dostupnih podataka
VOC	0,34 g/l, 0,03% (metoda proračuna)

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema pod preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (videti poglavlje 7)

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Smrzavanje

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline. Jaki oksidanti. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Gorenje može da proizvede toksične gasove (COx, NOx).

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

Proizvod:

ATE = 12203,820000 mg/kg: Metoda: proračuna

Sastojci:

natrijum C10-13 alkil benzensulfonat (CAS: 68411-30-3)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 1080 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): > 2000 mg/kg

natrijum lauret sulfat (CAS:68891-38-3)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov) >2000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov) >2000 µl/kg

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

1,2-benzizotiazolin-3-on [CAS: 220-12-9]

Akutna oralna toksičnost: ATE=450 mg/kg

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

Akutna inhalaciona toksičnost: ATE=0,21 mg/l (magla) /4h

Korozija kože/ iritacija kože:

Izaziva iritaciju kože

natrijum lauret sulfat (CAS:68891-38-3) In vivo, zec, 4,00 sata, izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Dovodi do teškog oštećenja oka.

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Senzibilizacija kože:

Može da izazove alergijske reakcije na koži

1,2-benzizotiazolin-3-on [CAS: 220-12-9] : Senzibilizacija koža (guinea pig) (OECD 406) pozitivna

Mutagenost germinativnih ćelija:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Karcinogenost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Toksičnost po reprodukciju:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Opasnost od aspiracije:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

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:

Nema dostupnih podataka

Drugi relevantni podaci:

Nisu rađena eksperimentalna istraživanja proizvoda.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost za vodene organizme:

Nema dostupnih podataka

Hronična toksičnost za vodene organizme:

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

Vreme izlaganja:

Metoda:

natrijum C10-13 alkil benzensulfonat (CAS: 68411-30-3):

Toksičnost za ribe:

LC50 (Lepomis macrochirus): >1-10 mg/l ; Vreme izlaganja: 96 h; Statički test

NOEC (Lemna minor): >1-10 mg/l; Vreme izlaganja: 7 dana; Metoda OECD201

Toksičnost za dafnije i druge vodene beskičmenjake:

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

EC50 (Daphnia magna): >1-10 mg/l; Vreme izlaganja: 48h; Statički test

Toksičnost za alge / vodene biljke:

EC50 (Desmodesmus subspicatus): >1-10 mg/l; Vreme izlaganja: 72 h; Statički test; Metoda OECD201

NOEC (Desmodesmus subspicatus): 2,4 mg/l; Vreme izlaganja: 72 h

natrijum lauret sulfat (CAS:68891-38-3):

Toksičnost za ribe (Brachydanio rerio) LC50 : 7,1 mg/l; 96 h, Metoda OECD203

Toksičnost za dafnije i vodene beskičmenjake (Daphnia magna) EC50 : 7,4 mg/l; 48 h Metoda OECD202

Toksičnost za alge (Desmodesmus subspicatus) EC50 : 27 mg/l; 72h; Metoda OECD201

Toksičnost za dafnije i vodene beskičmenjake (Daphnia magna) EC50 : 0,27 mg/l

NOEC, Vodena buva, 21,0 h, 0,270000 mg/l, Štetno po vodeni svet sa dugotrajnim posledicama.

natrijum C12-18 Pareth-7:

Toksičnost za ribe:

LC50 (Danio rerio): 0,87600 mg/l; Vreme izlaganja: 96h; Statički test

Toksičnost za dafnije i druge vodene beskičmenjake:

EC50 (Daphnia magna): 0,530000 mg/l; Vreme izlaganja: 48h; Statički test

Toksičnost za alge/vodene biljke:

NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 t, 0,2800000 mg/l, protočno. Štetno po vodeni svet sa dugotrajnim posledicama.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Surfaktanti koji se nalaze u ovom proizvodu ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti prema Pravilniku o detergentima. Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima.

Alkoholi, C10-18, etoksilovani: Lako biorazgradivo; Metoda: OECD smernica za ispitivanje 301 B

Natrijum lauret sulfat: Lako biorazgradivo; Metoda: OECD smernica za ispitivanje 301 B

natrijum C10-13 alkil benzensulfonat: Ne akumulira se značajno u organizmima. Vrsta: Riba, Faktor biokoncentracije (BCF): 99. Napomene: Podaci su preuzeti iz referentnih radova i literature.

Akumulacija u organizmima nije za očekivati. Vreme ekspozicije: 192 h. Faktor biokoncentracije (BCF): 87

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka za smešu

C12-18 PARETH-7 Ribe (Pimephales promelas) 387,50 vodeni sediment. Prevod iz prateće supstance (strukturni analog ili surogat), ključna studija

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

Smeša ne sadrži supstance sa svojstvima koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u koncentraciji jednako ili većoj od 0,1%.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

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. 109/25).

Preporučeni indeksni broj otpada: Nema dostupnih podataka

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.

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 kanizacioni sistem.

Fizička i hemijska svojstva koja mogu uticati na izbor tretmana otpada:

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

14.1. UN broj ili ID broj

Nije primenljivo

14.2. UN naziv u transportu

Nije primenljivo

14.3. Klase opasnosti u transportu

Nije primenljivo

14.4. Grupa pakovanja

Nije primenljivo

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

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 detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/15);
- 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);
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18 i 9/20)

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 prethodnu revizije/ datum revizije
1 /18.07.2026.	nije primenjivo	nije primenjivo

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
ATE	Procenjena vrednost akutne toksičnosti
CAS	Identifikacioni broj unesen u CAS registar
DNEL	Izvedene doze bez efekta

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EC/EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
EWC	Evropski katalog otpada
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	Najviša koncentracija bez zapaženog 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
VOC	Lako isparljiva organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Osnovna literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list proizvođača hemikalije

Metode za procenu podataka korišćene u svrhu klasifikacije smeše u skladu sa Pravilnikom o KPOO GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN

Ošt.oka 1	H318	Metoda proračuna
-----------	------	------------------

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

Ak.toks.	Akutna toksičnost
Irit.kože	Iritacija kože
Ošt.oka	Teško oštećenje oka
Irit.oka	Iritacija oka
Senzib.kože	Senzibilizacija kože
Vod.živ.sred. -ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu akutno
Vod.živ.sred. -hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu hronično

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

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

H225	Lako zapaljiva tečnost i para
H302	Štetno ako se proguta
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

Denkmit sredstvo za pranje finog veša 25pranja 1l

Bezbednosni list

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

EUH208 Sadrži (hemijski naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju.

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.
P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.
P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.
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.
P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

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

Lica zadužena za manipulaciju treba 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. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA