



Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 2.1/ Datum izrade: 12.12.2024. zamenjuje Reviziju: 2.0/ Datum revizije: 13.01.2023.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIHALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

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

Identifikovani načini korišćenja:

Sredstvo za čišćenje laminata

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

dm drogerie markt d.o.o.

Uvoznik i distributer

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

Broj telefona: +381 11 2062 900 (dostupan 9-17h)

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):

Irit. oka 2, H319

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:



GHS07

Reč upozorenja:

Pažnja

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

Obaveštenje o opasnosti:

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

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.

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.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.

Informacije koje se navode na etiketi:

Nije primenjivo

Opasni sastojci koji doprinose klasifikaciji:

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO)

Dodatni elementi obeležavanja:

Nije primenjivo

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	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom ¹
izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO)	CAS: 9043-30-5 EC: polimer	1 - <2,5	Ak.toks.4, H302 (peroralna) Ošt.oka 1, H318
1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks br. 613-088-00-6	0,001-< 0,005	Ak.toks. 4, H302 (peroralna) Ak.toks. 2, H330 Ošt.oka 1, H318 Senzib. kože 1A, H317 Irit.kože 2, H315 Vod.živ.sred. - ak.1, H400 Vod.živ.sred. - hron.1, H410

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	Specifične granične koncentracije, procenjena vrednost akutne toksičnosti
1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks br. 613-088-00-6	(C ≥ 0,036%) : Senzib. kože 1A, H317 ATE: LD50 oralno: 450 mg/kg

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:

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

Osobu 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:

Delove kože koji su došli u kontakt sa proizvodom oprati vodom i sapunom i ispirati temeljno. U slučaju dalje iritacije kože ili alergijske reakcije konsultovati lekara.

U slučaju kontakta sa očima:

Dovodi do jake iritacije oka. Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

U slučaju gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Odmah zatražiti medicinsku pomoć. Temeljno ispirati usta i popiti dosta vode.

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:

Voda, suvi prah, pena, aparat za gašenje požara sa CO₂. Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine. Veći požar gasiti vodenim šmrkom.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Jak vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance i smeše

Opasni proizvodi sagorevanja:

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

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite:

Ne udisati isparenja.

Zaštitna oprema:

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.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na 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, zemlja, piljevina). Otpad čuvati u

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

posudama za odlaganje otpada. Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

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

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 temperaturama između 4 i 38 °C. Čuvati u originalnoj ambalaži.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti:

Izvor: 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 podataka

PNEC vrednosti:

Nema podataka

8.2 Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

Nema podataka

Podaci o merama individualne zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom. Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati produženi kontakt sa kožom.

Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Zaštita očiju / lica:

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

Zaštita kože ruku i drugih delova tela:

Izbegavati direktan kontakt. Nositi zaštitne rukavice koje garantuju potpunu zaštitu.

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

Zaštita disajnih organa:

Nije neophodna ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju. Izbegavati direktan kontakt.

Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne maske sa adekvatnim respiratornim filterom ABEK-tip B - P2 u skladu sa standardom SRPS EN 143:2013 [Sredstva za zaštitu organa za disanje - Filtri za čestice - Zahtevi, ispitivanje, obeležavanje] ili korišćenje adekvatne ventilacije.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema dostupnih podataka

Podaci o kontroli izloženosti životne sredine:

Nema dostupnih podataka

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	tečno
Boja	mlečno
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	nije određeno
Tačka paljenja	nije određeno
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	7,0-8,0
Kinematički viskozitet	nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Napon pare	nije određeno
Gustina	nije određeno
Relativna gustina	1 g/cm ³
Karakteristika čestica	nije primenjivo
9.2. Ostali podaci	nema dostupnih podataka
Sadržaj organskih rastvarača	< 3 %
Sadržaj čvrstih materija	< 5 %

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne očekuje se nastanak opasnih reakcija

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Zaštititi od smrzavanja.

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:

Proizvod:

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 1000-2000 mg/kg

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 450 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): > 5000 mg/kg

Akutna inhalatorna toksičnost: LC50/4h (pacov): 0,21 mg/l (prašina ili magla)

Korozija kože/ iritacija kože:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Izaziva jaku iritaciju oka

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Vrsta: Zec Pozitivan

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Senzibilizacija kože:

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Test: SKIN_SENS - Vrsta: zamorac - Negativan

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Test: OECD4014 - Put: Koža - Vrsta: Pozitivni zec

Senzibilizacija respiratornih organa:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Mutagenost germinativnih ćelija:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Test: NOAEL - Put: Oralno izlaganje - pacov = 112 mg/kg

Karcinogenost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Toksičnost po reprodukciju:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

Test: NOAEL - Put: Oralni - Vrsta: Pacov

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 akutnim i hroničnim efektima izlaganja hemikaliji na zdravlje ljudi, uključujući i podatak da li se nakon kratkotrajnog ili dužeg izlaganja mogu očekivati odloženi ili trenutni efekti

Podaci o interaktivnim efektima:

Nema dostupnih podataka

Odsustvo određenih podataka:

Nema dostupnih podataka

11.2. Podaci o drugim opasnostima:

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

Nema dostupnih podataka

Drugi relevantni podaci:

Nisu rađena eksperimentalna istraživanja proizvoda.

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

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:

Vreme izlaganja:

Metoda:

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Akutna toksičnost

LC50 (Ribe): 1-10 mg/l

96 h

OECD 203

EC50 (Rakovi): 1-10 mg/l

48 h

OECD 202

EC50 (Alge): 1-10 mg/l

48 h

OECD 201

NOEC 2,18-3,76 mg/l (Daphnia magna)

21 dan

CESIO

1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS: 2634-33-5)

LC50 (Ribe): 2,15 mg/l

96 h

EC50 (Rakovi): 2,9 mg/l

48 h

EC50 (Alge): 0,11 mg/l

72h

EC50 (Rakovi): >1 mg/l

72 h

NOEC (Alge): 0,0403 mg/l

72 h

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.

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Biorazgradljivost: Brzo razgradljivo - Test: BIODG07 - Trajanje: 28GG - %: 60 - Napomene: OECD TG 301 B

12.3. Potencijal bioakumulacije

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Bioakumulacija: .2

12.4. Mobilnost u zemljištu

izotridekanol, etoksilovani (7-14 EO) (CAS: 9043-30-5)

Pokretljivost u zemlji: Nije pokretno - Test: Koc 4200

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo. 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 supstancu/e sa svojstvima koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće.

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, 35/23).

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

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

95/18 - dr. zakon). Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

Preporučeni indeksni broj otpada: 20 01 30, 15 01 02

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)¹;
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon, 35/23);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/19 -dr. zakon);
- Sadržaj VOC u skladu sa Pravilnikom 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): nema
- 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
- Savet o aktivnostima koje proističu iz ovih odredbi i koje primalac hemikalije i bezbednosnog lista treba da preduzme: Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na etiketi

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti za ovaj proizvod

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 11

Bezbednosni list

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

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Istorija izmena bezbednosnog lista:

Br. verzije/ datum verzije	Br. revizije/ datum revizije	Izmene u odnosu na prethodno izdanje 2.0 od 13.01.2023.	
2 / 13.01.2023.	1 / 29.11.2024.	Podpoglavljje 1.1-1.3	Izmena - dopuna podataka
		Poglavljje 2	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 3.2	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 6.2-6.3	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 8.1	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 9.2	Dopuna podataka
		Podpoglavljje 11.1	Izmena podataka
		Podpoglavljje 12.5-12.6	Izmena podataka
		Podpoglavljje 13.1	Izmena - dopuna podataka
		Podpoglavljje 15.1	Izmena - dopuna podataka
		Poglavljje 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
ATE	Procenjena vrednost akutne toksičnosti
CAS	Identifikacioni broj unesen u CAS registar
DNEL	Izvedene doze bez efekta
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EC/EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
GHS	Globalno harmonizovani sistem
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
LC50	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
NOEC	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
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 ("Sl.glasnik RS" br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Irit.oka 2 H319 Metoda proračuna

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

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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

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:

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.

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.
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.
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.

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 čitaoca:

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. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za njihovu nepotpunost i nepreciznost.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA

Denkmit sredstvo za čišćenje laminata 1l

Bezbednosni list

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