

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g

UFI broj:

SUKH-YE5A-NH9T-8US8

Sadrži:

Supstance koje utiču na klasifikaciju: Natrijum karbonat; Dinatrijumkarbonat, jedinjenje sa vodonik peroksidom (2:3)

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

Identifikovani načini korišćenja:

Detergenti i sredstva za čišćenje. Sredstvo za otklanjanje fleka.

Ne preporučive upotrebe:

Svaki drugi način upotrebe osim navedenog identifikovanog načina korišćenja se ne preporučuje.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik / distributer

dm drogerie markt d.o.o.

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

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

Email: dmbgd@dm.rs

Email lica za bezbednosni list: Tamara.Vukovic@dm.rs

Website: www.dm.rs

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja:

Vojnomedicinska akademija VMA

Adresa: Crnotravska 17, Beograd

Telefon: +381 11 36 08 440 (dostupan 24h)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 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 i 21/19 i 40/23):

Irit. Oka 2; H319

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica i navedenih H oznaka.

Podpoglavlje 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 i 21/19 i 40/23):

Piktogram opasnosti:



Reč upozorenja:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



PAŽNJA

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.

P280 Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P305 + P351 + 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.

Dodatni elementi obeležavanja:

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Kriterijumi za identifikaciju kao PBT ili vPvB:

Smeša ne sadrži nijednu PBT/vPvB supstancu ili ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT/vPvB prema Aneksu XIII Uredbe (EC) 1907/2006 (< 0,1%).

Štetni efekti na zdravlje ljudi:

Određivanje svojstava endokrinih poremećaja: Smeša ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja (< 0,1%).

Efekti na životnu sredinu:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom	Specifične granične koncentracije
Natrijum karbonat	CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH br.: 01-2119485498-19	70-<85	Irit.oka 2; H319	Nema podataka
Dinatrijum karbonat, jedinjenje sa vodonik peroksidom (2:3)	CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH br.: 01-2119457268-30	10-<20	Oksid.čvrst.3; H272 Ak.toks. 4; H302 Ošt.oka 1; H318	Ošt.oka 1; H318: C ≥ 25 % Irit.oka 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica i navedenih H oznaka.

Sadrži: ≥15 - <30% Izbjeljivača na bazi kiseonika, Enzime.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere:

Odmah skinuti kontaminiranu odeću. U slučaju istrajnih simptoma konsultovati se sa lekarom.

U slučaju udisanja:

Obezbediti dotok svežeg vazduha. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa sapunom i vodom i dobro isprati. U slučaju istrajne iritacije kože zatražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa očima:

Odmah ispirati sa dosta tekuće vode, nekoliko minuta, držeći očne kapke otvorene. Konsultovati lekara za dalju pomoć.

U slučaju gutanja:

Isprati usta sa vodom i popiti vodu (maksimalno 2 čaše). Ne izazivati povraćanje. Odmah zatražiti medicinsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju udisanja:

Nema dostupnih podataka.

U slučaju kontakta sa kožom:

Nema dostupnih podataka.

U slučaju kontakta sa očima:

Nema dostupnih podataka.

U slučaju gutanja:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen monoksida i kiseonika.

Proizvod sadrži oksidujuće, neorgansko jedinjenje peroksigena.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere:

Ne udisati požarne / eksplozivne gasove.

Zaštitna oprema:

Koristiti samostalni aparat za disanje.

Ostali podaci:

Ostatke od požara i vodu upotrebljenu za gašenje požara odložiti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristiti ličnu zaštitnu opremu. Izbegavati stvaranje prašine.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Prašinu oboriti vodenim mlazom. U slučaju da proizvod dospe u površinske/podzemne vode ili kanalizaciju obavestiti nadležne organe.

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

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



Ne ispirati sa vodom ili vodenim sredstvima za čišćenje. Sakupiti mehanički. Kontaminirani materijal odložiti kao otpad u skladu sa informacijama datim u Poglavlju 13.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti Poglavlje 7 za informacije o bezbednom rukovanju.

Videti Poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti Poglavlje 13 za informacije o odlaganju otpada.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Poštovati uobičajene mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Pratiti uputstva data uz proizvod. Izbegavati stvaranje prašine. Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Informacije o zaštiti od požara/eksplozije: Čuvati dalje od izvora toplote.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Ne skladištiti zajedno sa redukcionim agensima, jedinjenjima teških metala, kiselinama i alkalijama.

Čuvati dalje od zapaljivih materijala. Držati pod ključem i van domašaja dece. Čuvati kontejnere dobro zatvorene. Čuvati na suvom i hladnom mestu.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 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. 106/2009, 117/2017 i 107/21) /SDS proizvođača:

Natrijum karbonat (CAS: 497-19-8; EC: 207-838-8):

TWA: 10 mg/m³ (dugoročna vrednost)

Procedure za praćenje izloženosti:

Nema dostupnih podataka.

Potencijalni efekti na zdravlje potrošača:

Nema dostupnih podataka.

DNEL vrednosti:

Nema dostupnih podataka.

PNEC vrednosti:

Nema dostupnih podataka.

Tehnička kontrola:

Nema dostupnih podataka.

Individualne mere zaštite:

Poštovati uobičajene mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odeću. Oprati ruke pre pauze i na kraju rada. Izbegavati kontakt sa očima.

Zaštita očiju / lica:

Koristiti zaštitne naočare otporne na hemikalije u skladu sa Standardom SRPS EN 166. U slučaju pretakanja/presipanja proizvoda preporučuje se nošenje čvrstih zaštitnih naočara.

Zaštita kože:

Zaštita ruku:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



Koristiti zaštitne rukavice otporne na hemikalije u skladu sa Standardom SRPS EN 374.

Propustljivost rukavica proveriti svaki put pre upotrebe. Materijal zaštitnih rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/supstancu. Zbog nedostatka testova nema preporuke o materijalu rukavica za proizvod/hemijsku smešu koja se dozira. Pri izboru materijala zaštitnih rukavica uzeti u obzir vreme proboja, brzinu difuzije i degradaciju.

Materijal: butil guma; debljina materijala: $\geq 0,5$ mm; vreme proboja: ≥ 480 min. (propustljivost u skladu sa Standardom SRPS EN 374, deo 3).

Izbor odgovarajućih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta koji varira u zavisnosti od proizvođača. Pošto proizvod predstavlja smešu više supstanci, otpornost materijala zaštitnih rukavica se ne može predvideti i mora se proveriti pre svake upotrebe. Tačno vreme proboja može se saznati od proizvođača i mora se strogo poštovati. Kako utvrđena vremena proboja (u skladu sa Standardom SRPS EN 16523-1:2015) nisu sprovedena pri praktičnim uslovima, preporučuje se maksimalno vreme nošenja koje odgovara 50% od datog vremena proboja.

Zaštita drugih delova tela:

Koristiti zaštitnu odeću.

Zaštita disajnih organa:

Pri visokim koncentracijama koristiti respiratornu zaštitu - filteri P2. U slučaju kratkotrajne ili male izloženosti koristiti respiratorni filter uređaj. U slučaju intenzivnog ili produženog izlaganja koristiti samostalni aparat za disanje. Preporučeni filter uređaj za kratkotrajnu upotrebu: kombinovani filter B-P2.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nije primenljivo.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Nisu potrebne posebne mere zaštite životne sredine. Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim propisima.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled:

- Agregatno stanje

Čvrsto, praškasto

- Boja

Bela

Miris

Karakterističan

Prag mirisa

Nije određeno

pH hemikalije/vodenog rastvora

10,7 na 20 °C

Tačka topljenja / tačka mržnjenja

Nije određeno

Početna tačka ključanja i opseg ključanja

Nije određeno

Tačka paljenja

Nije primenljivo

Brzina isparavanja

Nije primenljivo

Zapaljivost (čvrsto, gasovito)

Nije određeno

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

Nije određeno

Napon pare

Nije primenljivo

Gustina pare

Nije primenljivo

Relativna gustina

Na 20 °C: $\sim 1,15$ g/cm³

Rastvorljivost

Rastvorljiv u vodi

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Nije određeno

Temperatura samopaljenja

Proizvod nije samozapaljiv

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



Temperatura razlaganja

Nije određeno

Viskozitet

Kinematički: nije određeno

Eksplozivna svojstva

Dinamički: nije određeno

Oksidujuća svojstva

Proizvod nije eksplozivan

Proizvod nema oksidujuća svojstva

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Sadržaj čvrste materije

95 - 100 %

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Izbegavati vlagu i temperature iznad 60 °C.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reakcije sa redukcionim agensima, jakim kiselinama, jakim alkalijama.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Kiseonik.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Sastojci:

Natrijum karbonat (CAS: 497-19-8; EC: 207-838-8):

Akutna oralna toksičnost:

LD50: 2.800 mg/kg (pacov)

Akutna dermalna toksičnost:

LD50: >2.000 mg/kg (zec)

Dinatrijum karbonat, jedinjenje sa vodonik peroksidom (2:3) (CAS: 15630-89-4):

Akutna oralna toksičnost:

LD50: 2.200 mg/kg (miš)

LD50: 1.034 mg/kg (pacov)

Akutna dermalna toksičnost:

LD50: >2.000 mg/kg (zec)

Akutna inhalaciona toksičnost:

LC50: >4,58 mg/l (pacov); Vreme izlaganja: 4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Senzibilizacija kože:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Senzibilizacija respiratornih organa:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Sastojci:

Dinatrijum karbonat, jedinjenje sa vodonik peroksidom (2:3) (CAS: 15630-89-4):

Ne izaziva senzibilizaciju kože (zamorče).

Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Sastojci:

Natrijum karbonat (CAS: 497-19-8; EC: 207-838-8):

Ames test: negativan (Pokušaj bakterijske reverzne mutacije).

Dinatrijum karbonat, jedinjenje sa vodonik peroksidom (2:3) (CAS: 15630-89-4):

Ames test: negativan (Pokušaj bakterijske reverzne mutacije).

Karcinogenost:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Toksičnost po reprodukciju:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Opasnost od aspiracije:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Verovatni putevi izlaganja:

Nema dostupnih podataka.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:

Nema dostupnih podataka.

Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog ili produženog izlaganja:

Nema dostupnih podataka.

Effekti interakcije:

Nema dostupnih podataka.

Odsustvo određenih podataka:

Nema dostupnih podataka.

Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj:

Nema dostupnih podataka.

Ostali podaci:

Poremećaji endokrinih svojstava: Nijedan od sastojaka nije uključen.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Proizvod:

Akutna toksičnost za vodene organizme:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Hronična toksičnost za vodene organizme:

Na osnovu trenutnih saznanja nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Sastojci:

Natrijum karbonat (CAS: 497-19-8; EC: 207-838-8):

Toksičnost za ribe:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



LC50: 300 mg/l; Vreme izlaganja: 96h; Metoda: OECD 203

Toksičnost za dafnije i druge vodene beskičmenjake:

EC50: 265 mg/l (daphnia magna); Vreme izlaganja: 48 h; Metoda: OECD 202

Toksičnost za alge:

EC50: 137 mg/l; Vreme izlaganja: 5 dana; Metoda: OECD 201

Dinatrijum karbonat, jedinjenje sa vodonik peroksidom (2:3) (CAS: 15630-89-4):

Toksičnost za ribe:

LC50: 70,7 mg/l (Pimephales promelas); Vreme izlaganja: 96h

Toksičnost za dafnije i druge vodene beskičmenjake:

EC50: 4,9 mg/l (daphnia magna); Vreme izlaganja: 48 h; Metoda: OECD 202

NOEC: 2 mg/l (daphnia magna)

Toksičnost za alge:

EC50: 70 mg/l (Chlorella emersonii); Vreme izlaganja: 240 h

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži sastojke sa svojstvima endokrinih poremećaja.

Klasa štetnosti za vodu 1 (samo-ocenjivanje): malo štetno za vodu

Sprečiti da nerazblažen proizvod ili proizvod u velikim količinama dospe u podzemne/površinske vode ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

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

Proizvod - metode odlaganja:

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: 20 01 29* Deterdženti koji sadrže opasne supstance

Ambalaža - metode odlaganja:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.36/2009 i 95/2018 - dr. zakon).

Preporučeni indeksni broj otpada: 15 01 10* Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama.

Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati. Preporučeno sredstvo za čišćenje ambalaže: voda, po potrebi uz dodatak sredstva za čišćenje.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1. UN broj

ADR, ADN, IMDG, IATA: Nije primenljivo.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

ADR, ADN, IMDG, IATA: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR, ADN, IMDG, IATA: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

ADR, IMDG, IATA: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Zagađivač mora: Ne

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom:

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- 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 i 21/19 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/15);
- 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. 106/2009, 117/2017 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 10/2019 -dr. zakon)

Sadržaj VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020):

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije urađena.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Istorija izmena bezbednosnog lista:

Br. verzije/ datum verzije	Br. revizije/ datum revizije	Izmene u odnosu na prethodno izdanje
2 / 07.08.2023.	Nije primenljivo	Nije primenljivo

Pregled skraćenica i oznaka:

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

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**

CAS	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili
CEN	Evropski komitet za standardizaciju
CMR	Karcinogen, mutagen ili toksičan po reprodukciju
COD	Hemijska potrošnja kiseonika. Koristi za procenu stepena zagađenja vode
DNEL	Izvedene doze bez efekta
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
EWG	Evropski katalog otpada
GES	Opšti scenario izloženosti
GHS	Globalno harmonizovani sistem
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Intrenacionalna agencija za ispitivanje kancera
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
LOAEL	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
MARPOL	Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova
MDK	Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
NOEC	Najviša koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
OSHA	Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PNEC	Predviđena koncentracija bez efekata
PPE	Lična zaštitna oprema
REACH	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
SCBA	Nezavisni izolacioni aparat za zaštitu disajnih organa
SDS	Bezbednosni list
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju
STEL	Kratkoročna granica izloženosti
STOT	Specifična toksičnost za ciljni organ
(STOT) RE	Višekratna izloženost
(STOT) SE	Jednokratna izloženost
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

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

Oksid.čvrst.3	Oksidujuće čvrste supstance i smeše, kategorija 3
Ak.toks. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Ošt.oka 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Irit.oka 2	Iritacija oka, kategorija 2

Pregled H oznaka iz Poglavlja 2 i 3:

H272	Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.
H302	Štetno ako se proguta.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Trgovačko ime: **Denkmit sredstvo za otklanjanje fleka Oxi Power 750g**



H319

Dovodi do jake iritacije oka.

Ostale informacije:

Reference / izvor podataka: bezbednosni list proizvođača

Klasa opasnosti za vodu: WKG 1

Obaveštenje za čitaoce:

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem dosadašnjem saznanju, dati su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina. Smeša ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mere u skladu sa zakonskim propisima.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA