



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

BEZBEDNOSNI LIST, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)	Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista:	19.03.2024.
	Verzija:	1
	Revizija:	0
	Datum prethodne verzije bezbednosnog lista:	/

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJE U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački ime: DALTEX Trowel Cleaner

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

Namena hemikalije: Profesionalna upotreba. Sredstvo za čišćenje, lubricant.

Načini korišćenja hemikalije koji se ne preporučuju: Za druge primene izuzev gore navedenih se ne preporučuje.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik:

BEPOX DOO Beograd

Adresa: Generala Vladimira Kondića 15 lokal 5, Voždovac, Beograd, Srbija

Tel.: +381 11 7708 354

E-mail: office@bepox.rs

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list: infosafetychem@gmail.com

Proizvođač:

Derbyshire Aggregates Ltd.

Arbor Low Works, Youlgrave

DE45 1JS Bakewell, Velika Britanija

E-mail: qc@derbyaggs.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, 11000 Beograd,

Centrala VMA: + 381 11 266 11 22, +381 11 266 27 55

Dežurni toksikolog, 24 časa dnevno +381 11 360 84 40

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika 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. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):

Klasifikacija smeše: Nije klasifikovano.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti: Nema.

Reč upozorenja: Nema.

Obaveštenje o opasnosti: Nema.



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Obaveštenja o merama predostrožnosti: Nema.

Dodatno obeležavanje: Nema.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT, vPvB: Hemikalija ne ispunjava kriterijume za PBT i vPvB.

Štetni efekti na zdravlje ljudi: Dodatni podaci nisu dostupni.

Štetni efekti na životnu sredinu: Dodatni podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv opasnih komponenti	CAS broj EC broj Indeksni broj REACH broj	Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):	Specifčne granice koncentracije, M-faktori	Konc. %
Smeša dimetil glutarata, dimetil sukcinata i dimetil adipata	/ 906-170-0 / / /	/	/	95 -100

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoć

Opšte informacije:

U slučaju nezgode: Obratite se lekaru ili hitnoj službi – uzmite etiketu ili ovaj bezbednosni list.

Obratite se lekaru ako sumnjate u stanje povređene osobe ili ako simptomi potraju.

Nikad ne daj vodu u nesvesti ili drugo piće.

Udisanje:

U slučaju otežanog disanja ili iritacije respiratornog trakta: Izvesti povređenog na svež vazduh. Budi siguran povređeno lice se kontinuirano prati. Sprečite šok tako što ćete povređenu osobu držati toplom i mirnom.

Kontakt sa kožom:

AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.

Skinite kontaminiranu odeću i obuću. Obavezno dobro operite izloženu kožu vodom i sapunom.

Ako dođe do iritacije kože: Potražite savet/pomoć lekara.

Kontakt očima:

Ako dospe u oči: Ispirati oči vodom ili slanom vodom (20-30 °C) najmanje 5 minuta. Uklonite kontaktna sočiva. Potraži medicinsku pomoć i nastaviti ispiranje tokom transporta.

Gutanje:

U slučaju slabosti, odmah potražite savet lekara i ponesite bezbednosni list ili etiketu sa proizvoda.



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Ne izazivati povraćanje, osim ako to ne preporuči lekar.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ponesite ovaj bezbednosni list ili etiketu sa ovog proizvoda.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: pena otporna na alkohol, ugljen-dioksid, prah, vodena magla.

Nepogodna sredstva za gašenje požara: Ne koristiti vodene mlaznice, jer mogu proširiti vatru.

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

Vatra će dovesti do gustog dima. Izlaganje produktima sagorevanja može štetiti vašem zdravlju.

Zatvoreni kontejneri, koji su izloženi vatri, treba ohladiti vodom. Ne dozvoliti da voda za gašenje požara uđe u kanalizaciju i obližnje površinske vode.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Ne dozvoliti da oticanje iz gašenja požara uđe u kanalizaciju ili vodene tokove ili zemljište.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:

Odgovarajuća zaštita za disanje sa maskom za celo lice i pozitivnim dovodom vazduha.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

Izbegavajte direktan kontakt sa prosutim supstancama.

Kontaminirana područja mogu biti klizava.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavajte ispuštanje u jezera, potoke, kanalizaciju itd.

Držite neovlašćene osobe dalje od izlivanja.

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

Zaustavite i sakupite prosutu materiju nezapaljivim, upijajućim materijalom, npr. pesak, zemlja, vermikulit ili dijatomej zemlju i stavite u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima.

Kad god je to moguće, čišćenje treba obaviti normalnim sredstvima za čišćenje. Izbegavajte upotrebu rastvarača.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 7. za bezbedno rukovanje.

Vidi poglavlje 8. za informacije o ličnoj, zaštitnoj opremi.

Vidi poglavlje 13. za informacije o odlaganju.



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje:

Obezbedite odgovarajuću opštu i lokalnu izduvnu ventilaciju. Nosite zaštitnu odeću kako je opisano u poglavlju 8.

U radnom prostoru nije dozvoljeno pušenje, piće i konzumiranje hrane.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Kontejneri koji su otvoreni moraju se pažljivo ponovo zatvoriti i držati uspravno kako bi se sprečilo curenje.

Preporučeni materijal za skladištenje:

Uvek čuvajte u kontejnerima od istog materijala kao i originalni kontejner.

Temperatura skladištenja:

Nema posebnih zahteva.

Nekompatibilni materijali:

Jake kiseline, jake baze, jaki oksidanti i jaki redukcionni agensi.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Ovaj proizvod treba koristiti samo za aplikacije navedene u podpoglavlju 1.2.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granice profesionalne izloženosti

Nijedna supstanca nije navedena u nacionalnoj listi supstanci sa granicom profesionalne izloženosti.

DNEL

Nema raspoloživih podataka.

PNEC

Nema raspoloživih podataka.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrola je nepotrebna ako se proizvod koristi kako je predviđeno.

Opšte preporuke

U radnom prostoru nije dozvoljeno pušenje, piće i konzumiranje hrane.

Scenariji izloženosti

Za ovaj proizvod nisu implementirani scenariji izloženosti.

Granice izloženosti

Granice profesionalne izloženosti nisu definisane za supstance u ovom proizvodu.

Odgovarajuće tehničke mere

Primenite standardne mere predostrožnosti tokom upotrebe proizvoda. Izbegavajte udisanje para.

Higijenske mere

Između upotrebe proizvoda i na kraju radnog dana sve izložene delove tela moraju se oprati temeljno. Uvek operite ruke, podlaktice i lice.

Mere za izbegavanje izlaganja životne sredine

Nema posebnih zahteva.

Mere individualne zaštite, kao što je lična zaštitna oprema

Osobe koje su već osetljive na diizocijanate mogu razviti alergijske reakcije kada koriste ovaj proizvod. Lica koji pate od astme, ekcema ili kožnih problema treba izbegavati kontakt, uključujući i kožni kontakt, sa ovim proizvodom.

Ovaj proizvod ne treba koristiti u uslovima loše ventilacije, osim ako je zaštitna maska sa odgovarajućom koristi se gasni filter (npr. tip A1 prema standard SRPS EN 14387).



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

Respiratorna oprema

Kombinovani filter A2P2, prema SRPS EN14387.

Zaštita kože

Odeća za zaštitu od hemikalija.

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice: Pamuk/Lateks - > 480 prema standard SRPS EN374-2, SRPS EN374-3, SRPS EN388

Zaštita očiju

Zaštitne naočare dobro prijanjajuće.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled: Tečnost.

Boja: bezbojan

Miris: slatkast

Prag mirisa: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

pH Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Tačka topljenja: -20°C

Početna tačka i opseg ključanja: 195°C

Tačka paljenja: 100°C

Brzina isparavanja: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Gornja/donja zapaljivost ili granice eksplozivnosti: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Pritisak pare: 0,2 mmHg

Gustina pare: 1.076

Relativna gustina: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Rastvorljivost(i) u vodi: Nerastvorljivo.

Koeficijent raspodele: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Temperatura samopaljenja: 370°C

Viskoznost: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Eksplozivna svojstva: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Oksidirajuća svojstva: Testiranje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema raspoloživih dodatnih informacija.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema raspoloživih podataka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod uslovima navedenim u poglavlju 7 „Rukovanje i skladištenje“.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nijedan poznat.



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan poznat.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze, jaki oksidanti i jaki redukcionni agensi.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Ne raspada se kada se koristi i čuva kako je preporučeno.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance

- Akutna toksičnost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- Korozija kože / iritacija kože*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- Teško oštećenje oka / iritacija oka*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- Senzibilizacija respiratornih organa ili 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 organjednokratna izloženost- jednokratna izloženost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- Specifična toksičnost za ciljni organvišestokratna izloženost- višestokratna izloženost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- Opasnost od aspiracije*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Dugoročni efekti

Nijedan poznat.

Endokrine poremećaje svojstva

Ova smeša/proizvod ne sadrži supstance za koje se zna da imaju svojstva koja remete hormone u odnosu na zdravlje.

Ostale informacije

Nijedan poznat.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema raspoloživih podataka.



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT- perzistentna, bioakumulativna i toksična ili vPvB- veoma perzistentna i veoma bioakumulativna supstanca.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema raspoloživih podataka.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa ostacima proizvoda i kontaminiranom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS" broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. Glasnik RS", broj 36/09, 95/18), odnosno predati ovlašćenom operateru za zbrinjavanje otpada.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Transport opasne robe po ADR/RID, IMDG/IMO, IATA/ICAO

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

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, 25/15);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);



DALTEX Trowel Cleaner

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23);
- Zakon o abalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 drugi zakon, 10/19 drugi zakon);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/23);

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmena: Nema.

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.

ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima.

IMDG Code: Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

ICAO: Transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.

EC broj – identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

CAS identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service).

REACH Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

ATE - procenjena akutna toksičnost za sastojak

EC50 Srednja efektivna koncentracija (half maximal effective concentration)

LC50 Srednja smrtna koncentracija (Lethal concentration 50%)

LD50 Srednja smrtna doza (Lethal Dose 50%)

PBT Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

DNEL-izvedena koncentracija bez efekta na zdravlje ljudi

NOEC – koncentracija bez uočenog efekta

PNEC - Predviđena koncentracija bez efekta

Literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list od proizvođača.

Spisak relevantnih oznaka: Nema.

Obuka zaposlenih radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Potrebna obuka zaposlenih za bezbedan i zdrav rad pri radu sa opasnim hemikalijama, odnosno obuka za pravilno razvrstavanje i postupanje sa otpadom.

Kraj bezbednosnog lista