

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Deichmann Multiwax 150ml
UFI : C246-W0UD-Y00M-K6JN

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za čišćenje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Tvrtka : Deichmann SE
Deichmannweg 9
D 45359 Essen
www.deichmann.com
Telefon : + 49 (0) 800 50 20 500
Telefaks :
E-mail adresa Osoba odgovorna : info@deichmann.com
za izdavanje

Proizvođač

Tvrtka : BNS International GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196404
Telefaks : +4961319642515
E-mail adresa Osoba odgovorna : Produktsicherheit@werner-mertz.com
za izdavanje
Kontaktna osoba : Razvoj proizvoda / Sigurnost proizvoda

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (6131) 19240

Proizvođač

+49(0)6131-19240

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije opasna tvar ili smjesa.
Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije opasna tvar ili smjesa.

Dodatno označavanje:

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119448343-41	Aspir. toks. 1; H304	>= 70 - < 90

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Nema opasnosti koje bi zahtijevale posebne mjere hitne pomoći.
- Nakon udisanja : Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja prašine ili dimova nastalih prekomjernim grijanjem ili gorenjem.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.
Isprati s sapunom i mnogo vode.
- Nakon dodira s očima : Zaštititi neozlijeđeno oko.
Ako je moguće, ukloniti kontaktne leće.
Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
- Nakon gutanja : Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Nema dostupnih podataka.
- Opasnosti : Nema dostupnih podataka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

- Liječenje : Za stručan savjet bi liječnici trebali kontaktirati Centar za informacije o trovanju.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti tijekom : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

suzbijanja požara : otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Spriječiti stvaranje prašine.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pomesti i skupiti na gomilu.
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8., Postupajte s prerađenim materijalom na način opisan u poglavlju "Postupanje s otpadom"., Pogledati odsjek 15 za konzultaciju posebnih nacionalnih propisa.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Nisu potrebni posebni savjeti za rukovanje.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Spriječiti stvaranje prašine. Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina.

Higijenske mjere : Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Skladištiti na hladnom mjestu. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nema posebnih zabrana skladištenja s ostalim proizvodima.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Sredstvo za čišćenje

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : nije potrebno ako se normalno koristi

Zaštita ruku

Tvar : nije potrebno ako se normalno koristi

Tvar : U slučaju produženog ili višekratnog dodira, koristiti zaštitne rukavice.

Rukavice otporne na kemikalije su izradene od butilne ili nitrilne gume III kategorije sukladno zahtjevima EN 374.

Napomene : Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira).

Zaštita kože i tijela : nije potrebno ako se normalno koristi

Zaštita organa za disanje : nije potrebno ako se normalno koristi

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled : krema

Boja : svijetlo žut

Miris : ugodan

Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

pH : ca. 5 - 7, 1 %

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

Talište/područje taljenja	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: ne iskri
Hlapivost	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (tekućine)	: Nema raspoloživih podataka
Stopa izgaranja	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: ca. 0,865 g/cm ³ u 20 °C
Topljivost u vodi	: netopivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura paljenja	: Nema raspoloživih podataka
Termička razgradnja	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: 78.000 mm ² /s u 40 °C
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidirajuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

nijedan

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina.

10.5 Inkompatibilni materijali

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Naša tvrtka strogo odbacuje pokuse na životinjama.

Naša tvrtka ne daje naloge za pokuse na životinjama na krajnjem proizvodu ili na sastojcima.

Međutim, zakonodavstvo Europske unije (Uredba REACH) obvezuje proizvođače tvari ili uvoznike iz EU-a da prije nego što stave tvari na tržište testiraju njihovo djelovanje na zdravlje ljudi i okoliš. Neki od ovih prisilnih testova sežu djelom nekoliko desetljeća unatrag.

Akutna toksičnost

Akutna toksičnost : Nije razvrstano

Sastojci:

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 5.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 3.000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Napomene : Prema klasifikacijskim kriterijima Europske unije, proizvod ne nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Napomene : Prema klasifikacijskim kriterijima Europske unije, proizvod ne nadražuje oči.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Mutageni učinak na zametne stanice : Nije razvrstano

Karcinogenost : Nije razvrstano

Reproduktivna toksičnost : Nije razvrstano

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost) : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Aspiracijska toksičnost : Nije razvrstano

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano:

Otrovnost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jaz)): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano:

Biorazgradljivost : Rezultat: Nije brzo biorazgradivo
Biološka razgradnja: 31,3 %
Metoda: OECD 301 F

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nije relevantno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

- Proizvod : U skladu s lokalnim i nacionalnim uredbama.
- Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR

Bezopasna roba

IMDG

Bezopasna roba

IATA

Bezopasna roba

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Bezopasna roba

IMDG

Bezopasna roba

IATA

Bezopasna roba

14.4 Skupina pakiranja

ADR

Bezopasna roba

IMDG

Bezopasna roba

IATA

Bezopasna roba

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR

Bezopasna roba

IMDG

Nije regulirano kao opasna tvar

IATA

Bezopasna roba

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Napomene : Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

14.7 Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

REACH - Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, pripravaka i artikala (Prilog XVII) : destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU : Neprimjenjivo
Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS) : Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Ažurirati: Postotak hlapljivosti: 0,03 %

sukladno Uredbi o deterdžentima EZ 648/2004 : $\geq 30\%$ alifatski ugljikovodici, mirisi

Ostale uredbe : Zakon o kemikalijama
Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna
Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
Zakon o održivom gospodarenju otpadom
Pravilnik o katalogu otpada
Zakon o prijevozu opasnih tvari
Zakon o zaštiti na radu

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H304 : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Aspir. toks. : Opasnost od aspiracije

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Deichmann Multiwax 150ml

WM 0909050

Broj narudžbe:

Verzija 2.8

Datum revizije 15.08.2023

Datum tiskanja 17.08.2023

brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR

50000004112