

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Deichmann Protection 125ml
UFI : U8V4-40UY-H00W-MW5G

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj/distributer

Družba : Deichmann SE
Deichmannweg 9
D 45359 Essen
www.deichmann.com
Telefon : + 49 (0) 800 50 20 500
Telefaks :
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : info@deichmann.com

Proizvajalec

Družba : BNS International GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196404
Telefaks : +4961319642515
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Kontaktna oseba : Razvoj proizvodov/ varnost proizvodov

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

Proizvajalec

+49(0)6131-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje:
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Skladiščenje:
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti posodo samo popolnoma brez ostankov in jo predati komunalnemu podjetju.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 1 - < 10 |
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu : | | | |
| butan | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280 | >= 1 - < 10 |
| propan | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280 | >= 1 - < 10 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

01-2119486944-21

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Zaščitite nepoškodovano oko.
Odstraniti kontaktne leče, če je možno.
Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje", V poglavju 15 se informirajte o specifičnih nacionalnih predpisih.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : POZOR: Aerosol je pod tlakom. Preprečite direktno izpostavljenje soncu in temperaturam nad 50 °C. Ne odpirajte s silo in tudi po uporabi ne mečite v ogenj. Ne razpršite v plamen ali rdeče razžarjene predmete. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hranite/skladiščite na hladnem. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.

Nadaljnje informacije o : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

obstojnosti pri skladiščenju

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Čistilno sredstvo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora | Osnova |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| butane, n-Butan | Ni uvrščeno | MV | 1.000 ppm 2.400 mg/m ³ | SI OEL |
| | | PEAK | 4.000 ppm 9.600 mg/m ³ | SI OEL |
| etanol | Ni uvrščeno | MV | 500 ppm 960 mg/m ³ | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti. | | | |
| | | PEAK | 1.000 ppm 1.920 mg/m ³ | SI OEL |
| propane, propane (Refrigerated liquid) | Ni uvrščeno | MV | 1.000 ppm 1.800 mg/m ³ | SI OEL |

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| etanol | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 1900 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 950 mg/m ³ |
| | Delavci | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 343 mg/kg |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 950 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 206 mg/kg |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

| | | | | |
|--|------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 114 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Zaužitje | Dolgoročni sistemski učinki | 87 mg/kg |
| | Potrošniki | Stik s kožo | Akutni lokalni učinki | 950 mg/m ³ |

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|-----------|------------------------|------------|
| etanol | Sladka voda | 0,96 mg/l |
| | Morska voda | 0,79 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 3,6 mg/kg |
| | Tla | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči / obraz : ni potrebno pri normalni uporabi

Zaščita rok

Material : ni potrebno pri normalni uporabi

Material : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.

Kemično odporne rokavice so narejene iz butilirane ali nitrilne gume III. kategorije skladno z SIST EN 374.

Opombe : Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Zaščita kože : ni potrebno pri normalni uporabi

Zaščita dihal : Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Priporočeni tip filtra:

filter ABEK-P3

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|---|
| Videz | : Pena |
| Barva | : mlečna |
| Vonj | : Značilen |
| Mejne vrednosti vonja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : približno 7 - 8,5, 100 % pri 20 °C |
| Tališče/območje tališča | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : -0,5 °C |
| Plamenišče | : -60 °C |
| Hitrost izparevanja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | : Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| Vnetljivost (tekočine) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Hitrost zgorevanja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Spodnja meja eksplozivnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Zgornja meja eksplozivnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota par/hlapov | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota | : približno 0,927 g/cm ³ |
| Topnost v vodi | : topno |
| Topnost v drugih topilih | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vžigna temperatura | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Toplotni razpad/razgradnja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, dinamična | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Eksplozivne lastnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

brezbarvna

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Pri predpisani uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdržljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Naše podjetje strogo zavrača izvajanje poskusov na živalih.

Naše podjetje ne oddaja naročil podjetjem, ki končne izdelke ali sestavine preizkušajo na živalih. Zakonodaja EU (Uredba REACH) proizvajalce substanc ali uvoznike v EU sicer obvezuje, da le ti substance pred uvajanjem na trg preizkusijo glede vplivov na okolje in zdravje ljudi. Ti vsiljeni preizkusi so so deloma stari že več desetletij.

Akutna strupenost

Akutna strupenost : Ni razvrščeno

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 10.470 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 51 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

LD50 Kožno (Kunec): > 10.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

propan

PROPANE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za kožo.

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za oči.

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Lahno draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

STOT - enkratna izpostavljenost : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Vrste : Podgana, samec
NOAEL : > 20 mg/kg
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 403

Vrste : Podgana, samica
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

Toksičnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 13 g/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 8.150 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 0,1 g/l
Čas izpostavljanja: 96 h

LC50 (Ribe): 11.200 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 12.340 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 12.900 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Metoda: Ni razpoložljivih informacij.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): 5.000 mg/l

Čas izpostavljanja: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija)): 11.800 mg/l
Čas izpostavljanja: 16 h
Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 97 %
Metoda: OECD Testna smernica 301

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Bioakumulacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,32

butane, n-Butan

BUTANE:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 33

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,89

propane, propane (Refrigerated liquid)

PROPANE:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,36

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

butane, n-Butan

BUTANE:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 900
Opombe: Zmerno mobilni v tleh

propane, propane (Refrigerated liquid)

PROPANE:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 450 - 460

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Opombe: Zmerno mobilni v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Prazne tlačne posode je treba vrniti dobavitelju.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

Evropski kodeks o odpadkih : Evropski katalog odpadkov
16 05 04*
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Skupina embalaže

ADR

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1
Koda tunelskih omejitev : (D)
IMDG
Nalepke : 2.1
EmS Številka : F-D, S-U
IATA
(Tovor) : Aerosols, flammable
Nalepke : 2.1

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

IATA

Nevarnosti za okolje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o : Ni smiselno
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe : BUTANE
nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : ISOBUTANE
106-99-0

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

| | | Množina 1 | Množina 2 |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| P3a | VNETLJIVI AEROSOLI | 150 t | 500 t |

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS) : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 11,8 %
0,01 %

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004 : 5 - <15% alifatski ogljikovodiki, <5% Neionske površinsko aktivne snovi

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit. : Draženje oči
Flam. Gas : Vnetljivi plini
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Press. Gas : Plini pod tlakom
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / PEAK : ktv

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Aerosol 1

H222, H229

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.5

Datum revizije 16.08.2023

Datum priprave 17.08.2023

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

50000005811