

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

### 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

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

+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)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

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

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

Previdnostni stavki	:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
		<b>Preprečevanje:</b> 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.
		<b>Skladiščenje:</b> P410 + P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.
		<b>Odstranjevanje:</b> P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### 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.  
Pozor! Posoda je pod tlakom.

## 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	ALCOHOL 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	BUTANE 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10
propan	PROPANE 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

### 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 : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

gasilce

Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. 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 osebje 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 Sklizevanje 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.

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih 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 tehnološkimi varnostnim standardom. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.

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

### 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
butan	BUTANE	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
butan	BUTANE	PEAK	4.000 ppm 9.600 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
etanol	ALCOHOL	MV	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
etanol	ALCOHOL	PEAK	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
propan	PROPANE	MV	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	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 ALCOHOL	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	950 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	343 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	950 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	206 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	114 mg/m <sup>3</sup>

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	87 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni lokalni učinki	950 mg/m3

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etanol ALCOHOL	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 374-1: 2003 (0,4 mm).

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. 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

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

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 <sup>3</sup>
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
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

brezbarvna

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstojno 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 : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

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 Nezdružljivi 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  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### propan

#### PROPANE:

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



## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

### 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:

Vrste : Miš  
Metoda : glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti 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.

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

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

64-17-5:

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

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

Strupenost za alge	: EC50 ( <i>Chlorella vulgaris</i> (slatkovodna alga)): 275 mg/l
	Čas izpostavljanja: 72 h
	Vrsta preskusa: Inhibicija rasti
	Metoda: OECD Testna smernica 201
	EC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (slatkovodna alga)): 12.900 mg/l
	Čas izpostavljanja: 48 h
	Vrsta preskusa: Inhibicija rasti
	Metoda: Ni razpoložljivih informacij.
	EC0 ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> (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 bakterije	: EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Bakterija)): 11.800 mg/l
	Čas izpostavljanja: 16 h
	Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

**etanol**

**64-17-5:**

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

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

**etanol**

**64-17-5:**

Bioakumulacija	: Koncentracija: 3,2 mg/l
----------------	---------------------------

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

**butan**

**106-97-8:**

Bioakumulacija	: Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 33
----------------	---

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

**propan**

**74-98-6:**

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

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Sestavine:

##### etanol

##### 64-17-5:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 1Opombe: Izjemno mobilni v tleh

##### butan

##### 106-97-8:

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

##### propan

##### 74-98-6:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 450 - 460Opombe: 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 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

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

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  
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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



INTERNATIONAL  
CONNECTING VALUES

## Deichmann Protection 125ml

WM 0909097

Št. naročila:

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : BUTANE  
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  
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 opreми, 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;



**Deichmann Protection 125ml**

**WM 0909097**

**Št. naročila:**

Verzija 1.2

Datum revizije 20.07.2022

Datum priprave 05.08.2022

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; TECL - 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

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