

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET  
identifikacijska številka : 40000224

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. 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.

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.

**DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET**

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

P251	Ne preluknajte 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 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**

Kemijska narava : Vodna raztopina  
vsebuje  
Potisno sredstvo

**Nevarne sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 2 - < 5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

**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.

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

- 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 izzivati bruhanja.  
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 zastupitve.

---

## 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.  
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.

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

### 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 izpus/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 prodročju 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 nezdržljivostjo

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 tehnološkim varnostnim standardom. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.

Drugi podatki : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

**DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET**

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

Posebni način(-i) uporabe : Čistilno sredstvo

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
butan	106-97-8	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m <sup>3</sup>	2018-12-04	SI OEL
butan	106-97-8	PEAK	4.000 ppm 9.600 mg/m <sup>3</sup>	2018-12-04	SI OEL
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	2018-12-04	SI OEL
Dodatne informacije	:	Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
etanol	64-17-5	PEAK	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2018-12-04	SI OEL

**DNEL**

**etanol  
64-17-5:**

Končna uporaba: Delavci  
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje  
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki  
Vrednost: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Končna uporaba: Delavci  
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje  
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki  
Vrednost: 950 mg/m<sup>3</sup>

Končna uporaba: Delavci  
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo  
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki  
Vrednost: 343 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki  
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje  
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki  
Vrednost: 950 mg/m<sup>3</sup>

Končna uporaba: Potrošniki  
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo  
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki  
Vrednost: 206 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki  
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje  
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki  
Vrednost: 114 mg/m<sup>3</sup>

Končna uporaba: Potrošniki

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

Načini izpostavljenosti: Zaužitje  
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki  
Vrednost: 87 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki  
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo  
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki  
Vrednost: 950 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

etanol  
64-17-5:

: Sladka voda  
Vrednost: 0,96 mg/l

Morska voda  
Vrednost: 0,79 mg/l

Usedlina v sladki vodi  
Vrednost: 3,6 mg/kg

Tla  
Vrednost: 0,63 mg/kg

STP  
Vrednost: 580 mg/l

intermittent release  
Vrednost: 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

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 kategorije skladno z SIST EN 149:2001

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

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

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: Pena
Barva	: brezbarvna
Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
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 0,959 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

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

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., 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 : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

Drugi podatki : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Proizvod

Jedkost za kožo/draženje kože : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilna za kožo.

Resne okvare oči/draženje : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilna za oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razpoložljivih podatkov

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.

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



**DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET**

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

Toksičnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Topila utegnejo razmastiti kožo.

**Sestavine:**

**etanol**

**64-17-5:**

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

Jedkost za kožo/draženje kože : Vrste: Kunec  
Rezultat: Ne draži kože  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Resne okvare oči/draženje : Vrste: Kunec  
Rezultat: Lahno draži oči  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Vrste: Miš  
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo

Strupenost za razmnoževanje : Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Oralno  
NOAEL: 5.200 mg/kg

Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Oralno  
NOAEL: 13.800 mg/kg

Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Vdihavanje  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>

Strupenost pri ponovljenih odmerkih : Podgana, samec: NOAEL: > 20 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

**DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET**

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

Podgana, samica: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

**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

Strupenost za alge

: 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  
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 bakterije

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

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Proizvod:**

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

Biorazgradljivost : Opombe: Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno.

### 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

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Sestavine:

etanol

64-17-5:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 10Opombe: Izjemno mobilni v tleh

butan

106-97-8:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 900Opombe: 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.

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

Ponudite presežne raztopine ali take, ki se ne dajo reciklirati, pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

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 ravnajo 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

**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**  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 203  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203  
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

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

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

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

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 : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24.  
spojin (HOS) novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in  
nadzorovanje onesnaževanja)  
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 6,33 %  
547,47 g/l  
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Vsebnost hlapnih organskih : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24.  
spojin (HOS) novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in  
nadzorovanje onesnaževanja)  
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 6,33 %  
60,67 g/l  
Prostornina hlapljivih organskih spojin velja samo za premazna  
sredstva, ki se uporabljajo na lesenih površinah

v skladu z Uredbo o detergentih : 5 - <15% Alifatski ogljikovodiki, <5% Neionske površinsko aktivne  
ES 648/2004 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)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

## DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET

WM 0909051

Št. naročila:

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

### 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.

#### Dodatne informacije

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

Postopek za razvrstitev: H222, H229 Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; 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; KECl - 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; 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

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.

**DEI POWER REINIGER 125ML CRO/SLW SET**

**WM 0909051**

**Št. naročila:**

Verzija 5.0

Datum revizije 09.09.2019

Datum priprave 11.09.2019

50000004153