

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 771 BLACK**

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 1 od 10

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

DINITROL 771 BLACK

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Lepila, tesnilna sredstva

**Odsvetovane uporabe**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: DINOL GmbH  
Ulica: Pyrmonter Strasse 76  
Kraj: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-pošta: msds@dinol.com  
Kontaktna oseba: Labor  
Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

pokličite 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208 Vsebuje trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan. Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.  
Samo za poklicne uporabnike.

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 2 od 10

#### Pomembne sestavine

| Št. CAS    | Sestavina                                                                     |              |                  | Delež       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Št. ES                                                                        | Indeks št.   | Št. REACH        |             |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                                       |              |                  |             |
| 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                                 |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 258-207-9                                                                     |              | 01-2119537297-32 |             |
|            | Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411 |              |                  |             |
| 2768-02-7  | trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan                                  |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 220-449-8                                                                     | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317                     |              |                  |             |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS    | Št. ES    | Sestavina                                                                                                                                         | Delež       |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                                                                                                            |             |
| 52829-07-9 | 258-207-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                                                                                                     | 0,1 - < 1 % |
|            |           | inhalacijski: LC50 = 500 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >3170 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg                                                      |             |
| 2768-02-7  | 220-449-8 | trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan                                                                                                      | 1 - < 2,5 % |
|            |           | inhalacijski: LC50 = 16,8 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 3540 mg/kg; oralni: LD50 = 7120-7236 mg/kg |             |

#### Dodatni napotki

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezvestnega in poiščite medicinsko pomoč.

##### Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

##### Pri stiku s kožo

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

##### Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

##### Pri zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).

NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 771 BLACK**

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 3 od 10

**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za gašenje Curek pršeče vode alkoholnoodporna pena.  
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.  
Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.  
Uporabljati osebno zaščitno opremo.  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).  
Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Za čiščenje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.  
Onesnažene površine temeljito očistiti.  
Ne spijati z vodo.

**Druge informacije**

Na voljo ni nobenih informacij.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.  
Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 4 od 10

#### Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

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

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča: 10 - 35 °C

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS    | Snov                                          | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost               |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate |                      |           |                        |
|            | Delojemalec DNEL, akutna                      | inhalacijski         | sistemske | 2,82 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                  | kožni                | sistemske | 1,6 mg/kg bw/dan       |
| 2768-02-7  | trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan  |                      |           |                        |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                  | inhalacijski         | sistemske | 27,6 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                  | kožni                | sistemske | 3,9 mg/kg bw/dan       |

##### Vrednosti PNEC

| Št. CAS    | Snov                                          | Vrednost    |
|------------|-----------------------------------------------|-------------|
| 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate |             |
|            | Sladka voda                                   | 0,018 mg/l  |
|            | Morska voda                                   | 0,0018 mg/l |
|            | Sladkovodne usedline                          | 29 mg/kg    |
|            | Morske usedline                               | 2,9 mg/kg   |
|            | Tla                                           | 5,9 mg/kg   |
| 2768-02-7  | trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan  |             |
|            | Sladka voda                                   | 0,33 mg/l   |
|            | Morska voda                                   | 0,033 mg/l  |
|            | Mikroorganizmi pri čiščenju odplak            | 13 mg/l     |
|            | Tla                                           | 0,04 mg/l   |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 5 od 10



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Očala z okvirjem in bočno zaščito (DIN EN 166)

##### Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

##### Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

##### Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

filtrirna naprav za pline (EN 141), Filtrirni material/medium: A/P2

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Agregatno stanje: | Pasta       |
| Barva:            | črn         |
| Vonj:             | značilno    |
| Prag vonja:       | ni določeno |

|                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno                                                                            |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | ni določeno                                                                            |
| Vnetljivost:                                       | ni določeno                                                                            |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | ni določeno                                                                            |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | ni določeno                                                                            |
| Plamenišče:                                        | ni določeno                                                                            |
| Temperatura samovžiga:                             | ni določeno                                                                            |
| Temperatura razpadanja:                            | ni uporabeno                                                                           |
| pH:                                                | ni uporabeno                                                                           |
| Kinematična viskoznost:                            | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. praktično netopljev |
| Topnost v vodi:                                    |                                                                                        |
| Topnost v drugih topilih                           |                                                                                        |
| ni določeno                                        |                                                                                        |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:          | ni določeno                                                                            |

#### Metoda

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 6 od 10

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Parni tlak:              | ni določeno                     |
| Gostota (pri 20 °C):     | 1,5 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Relativna parna gostota: | ni določeno                     |
| Lastnosti delcev:        | ni uporabeno                    |

#### 9.2 Drugi podatki

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

ni določeno

##### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost trdnih delov:

97%

Zmehčišče:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

17000000 - 32000000 mPa·s

(pri 20 °C)

##### Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vlago.

izpostavljenost mrazu. Ne zamrzujte

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### ETAzmes preizkušeno

|                         | Doza       | Vrste | Izvor |
|-------------------------|------------|-------|-------|
| LC50, vdihavanje (para) | 736,7 mg/l |       |       |

##### ETAzmes izračunano

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 7 od 10

| Št. CAS    | Sestavina                                     |                      |         |       |        |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------|---------|-------|--------|
|            | Pot izpostavljenosti                          | Doza                 | Vrste   | Izvor | Metoda |
| 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate |                      |         |       |        |
|            | oralno                                        | LD50 >2000 mg/kg     | Podgana |       |        |
|            | dermalno                                      | LD50 >3170 mg/kg     | Podgana |       |        |
|            | vdihavanje (4 h) para                         | LC50 500 mg/l        | Podgana |       |        |
| 2768-02-7  | trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan  |                      |         |       |        |
|            | oralno                                        | LD50 7120-7236 mg/kg | Podgana |       |        |
|            | dermalno                                      | LD50 3540 mg/kg      | Zajec   |       |        |
|            | vdihavanje (4 h) para                         | LC50 16,8 mg/l       |         |       |        |
|            | vdihavanje prah/megla                         | ATE 1,5 mg/l         |         |       |        |

### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan. Lahko povzroči alergijski odziv.

### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Na voljo ni nobenih informacij.

### Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

### Splošni napotki o preskusih

Na voljo ni nobenih informacij.

### Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

### Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 8 od 10

| Št. CAS    | Sestavina                                     |          |    |       |
|------------|-----------------------------------------------|----------|----|-------|
|            | Metoda                                        | Vrednost | d  | Izvor |
|            | Evalvaciji                                    |          |    |       |
| 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate |          |    |       |
|            | OECD 303A                                     | 24       | 28 |       |
|            | Zmerno/delno biološko razgradljivo.           |          |    |       |

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

##### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

##### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopinski transport (ADR/RID)

##### 14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

##### 14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 771 BLACK

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 9 od 10

#### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

##### 14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Marine pollutant:

no

#### **Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### 14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni uporabeno

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### **EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 0,00 %

in lakih: 0,00 g/l

##### **Dodatni napotki**

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

##### **Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

##### **Dodatni napotki**

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### **Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 771 BLACK**

Datum revidirane izdaje: 03.01.2024

Številka proizvoda: 80974

Stran 10 od 10

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina  
Acute Tox: Akutna strupenost  
Eye Dam: Hude poškodbe oči  
Skin Sens: Preobčutljivost kože  
Repr: Strupenost za razmnoževanje  
Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                           |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                  |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.                                                            |
| H332   | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                                      |
| H361f  | Sum škodljivosti za plodnost.                                                          |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                                                      |
| H411   | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                   |
| EUH208 | Vsebuje trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| EUH210 | Varnostni list na voljo na zahtevo.                                                    |

**Nadaljnji podatki**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)