

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 1 z 11

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

DINITROL 3125 HS

UFI: 9QYW-K1SH-8001-A01G

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Nedoporučované způsoby použití

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                    |                      |                            |
|--------------------|----------------------|----------------------------|
| Firma:             | DINOL GmbH           |                            |
| Název ulice:       | Pyrmonter Strasse 76 |                            |
| Místo:             | D-32676 Luegde       |                            |
| Telefon:           | + 49 (0) 5281 982980 | Fax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:            | msds@dinol.com       |                            |
| Kontaktní osoba:   | Labor                |                            |
| Informační oblast: | msds@dinol.com       |                            |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

#### 2.2. Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty

Signální slovo: Varování

##### Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.  
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P405 Skladujte uzamčené.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 2 z 11

### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Pouze pro profesionální uživatele.

### Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo:

Varování

Piktogramy:



### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Relevantní složky

| Číslo CAS | Název                                                                 | Obsah       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
|           | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH                                      |             |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                              |             |
|           | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty     | 45 - < 50 % |
| 919-857-5 | 01-2119463258-33                                                      |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066           |             |
|           | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1 - < 5 %   |
| 939-718-2 | 01-2119980986-14                                                      |             |
|           | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315             |             |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název                                                                                                  | Obsah       |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |          | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                                |             |
| 919-857-5 |          | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty                                      | 45 - < 50 % |
|           |          | inhalační: LC50 = 5000 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg         |             |
| 939-718-2 |          | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)                                  | 1 - < 5 %   |
|           |          | inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 500 mg/kg |             |

#### Jiné údaje

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)  
DMSO extract (IP 346)).

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS**

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 3 z 11

**Při styku s kůží**

Vyměnit zmáčený oděv.

Omyjte velkým množstvím vody/Mýdlo.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

Ihned vyhledat lékaře.

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Vodní mlha.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné produkty rozkladu: Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví.

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**Další pokyny**

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Další údaje naleznete v oddílu 8 SDS.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS**

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 4 z 11

**Pro čištění**

Zajistěte dostatečné větrání.  
Znečištěné povrchy důkladně očistěte.  
Neoplachovat vodou.

**Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.  
Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.  
Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Nejezte a nepijte při používání.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.  
Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.  
Uchovávejte obal suchý.  
Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 5 z 11

### Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka                                                             |                 |           |                                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| DNEL typ                     |                                                                   | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                            |
|                              | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty |                 |           |                                    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                   | orální          | systémový | 125 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                   | dermální        | systémový | 208 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                   | dermální        | systémový | 125 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                   | inhalační       | systémový | 871 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                   | inhalační       | systémový | 185 mg/m <sup>3</sup>              |

### 8.2. Omezování expozice



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou (EN 166)

##### Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluorkaučuk), Doba průniku: > 480min.

PVA (polyvinylalkohol), Doba průniku: > 480min.

NBR (Nitrilkaučuk), Doba průniku: > 480min.

Butylkaučuk Doba průniku: > 480min.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Při opotřebování nahraďte!

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

##### Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

plynový filtrační přístroj (DIN EN 141), Filtrační materiál/médium: A

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Skupenství:              | Kapalný          |
| Barva:                   | béžový           |
| Zápach:                  | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nejsou stanoveny |

#### Metoda

Bod tání/bod tuhnutí: nejsou stanoveny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 6 z 11

|                                                       |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 154-193 °C                                                                       |
| Hořlavost:                                            | Hořlavá kapalina a páry.                                                         |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | 0,6 objem. %                                                                     |
| Meze výbušnosti - horní:                              | 7 objem. %                                                                       |
| Bod vzplanutí:                                        | 41 °C DIN 53213                                                                  |
| Bod samozápalu:                                       | > 200 °C                                                                         |
| Teplota rozkladu:                                     | nejsou stanoveny                                                                 |
| pH:                                                   | Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná. |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | prakticky nerozpustný                                                            |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                   |                                                                                  |
| nejsou stanoveny                                      |                                                                                  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | nejsou stanoveny                                                                 |
| Tlak par:                                             | 3 hPa                                                                            |
| (při 20 °C)                                           |                                                                                  |
| Tlak par:                                             | 13 hPa                                                                           |
| (při 50 °C)                                           |                                                                                  |
| Hustota (při 20 °C):                                  | 0,98 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757                                                 |
| Relativní hustota páry:                               | nejsou stanoveny                                                                 |

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Výbušné vlastnosti   |                         |
| nejsou stanoveny     |                         |
| Dále hořlavý:        | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení |                         |
| tuhé látky:          | nelze použít            |
| plyny:               | nelze použít            |
| Oxidační vlastnosti  |                         |
| nejsou stanoveny     |                         |

##### Další charakteristiky bezpečnosti

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Relativní rychlost odpařování: | nejsou stanoveny      |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | nejsou stanoveny      |
| Obsah rozpouštědel:            | 28,0 %                |
| Obsah pevných látek:           | 69,7 %                |
| Dynamická viskozita:           | nejsou stanoveny      |
| Výtoková doba:                 | 55s 4 DIN EN ISO 2431 |
| (při 20 °C)                    |                       |

##### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 7 z 11

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### ETAsměs zjištěný

|                              | Dávka       | Druh | Pramen |
|------------------------------|-------------|------|--------|
| LD50, orální                 | 15688 mg/kg |      |        |
| LC50, inhalační (pára) (4 h) | 47,1 mg/l   |      |        |

#### ETAsměs vypočítaný

ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační prach/mlha) 30,61 mg/l

| Číslo CAS | Název                                                                 |                   |        |        |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|
|           | Postup expozice                                                       | Dávka             | Druh   | Pramen | Metoda |
|           | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty     |                   |        |        |        |
|           | orální                                                                | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan |        |        |
|           | dermální                                                              | LD50 > 5000 mg/kg | Králík |        |        |
|           | inhalační (4 h) pára                                                  | LC50 5000 mg/l    | Potkan |        |        |
|           | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |                   |        |        |        |
|           | orální                                                                | LD50 500 mg/kg    |        |        |        |
|           | inhalační pára                                                        | ATE 11 mg/l       |        |        |        |
|           | inhalační prach/mlha                                                  | ATE 1,5 mg/l      |        |        |        |

#### Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 8 z 11

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Rušivý endokrinní potenciál Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Jiné údaje

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

| Číslo CAS | Název                                                             | Hodnota | d | Pramen |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|
|           | Metoda                                                            |         |   |        |
|           | Hodnocení                                                         |         |   |        |
|           | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromáty |         |   |        |
|           |                                                                   | 80%     |   |        |
|           | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).             |         |   |        |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Jiné údaje

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů. Nemíchejte s jinými odpady.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV:

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 9 z 11

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | UN 1139                |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | 3                      |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | III                    |
| Bezpečnostní značky:                                   | 3                      |



|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Klasifikační kód:                  | F1  |
| Omezené množství (LQ):             | 5 L |
| Vyňaté množství:                   | E1  |
| Přepravní kategorie:               | 3   |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | 30  |
| Kód omezení vjezdu do tunelu:      | D/E |

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | UN 1139                |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Ochranný nátěr, roztok |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | 3                      |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | III                    |
| Bezpečnostní značky:                                   | 3                      |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| Klasifikační kód:      | F1  |
| Omezené množství (LQ): | 5 L |
| Vyňaté množství:       | E1  |

#### Přeprava po moři (IMDG)

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | UN 1139          |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | COATING SOLUTION |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | 3                |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | III              |
| Bezpečnostní značky:                                   | 3                |



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Marine pollutant:      | no       |
| Zvláštní opatření:     | 955      |
| Omezené množství (LQ): | 5 L      |
| Vyňaté množství:       | E1       |
| EmS:                   | F-E, S-E |

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u> | UN 1139 |
|--------------------------------------|---------|

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 10 z 11

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

COATING SOLUTION

#### pro přepravu:

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

#### přepravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro

10 L

osobní dopravu):

Passenger LQ:

Y344

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

355

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

60 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

366

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

220 L

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ne

PROSTŘEDÍ:

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v

28,04 %

barvách a lacích:

274,8 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

(SEVESO III):

##### Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Poznámka: Národní zákon pro chemické látky.

##### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

##### Další pokyny

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádná

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Datum revize: 16.05.2024

Kód produktu: 21661

Strana 11 z 11

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,8,9,11.

#### Zkratky a akronymy

Flam. Liq: Hořlavá kapalina

Acute Tox: Akutní toxicita

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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%

#### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace        | Postup klasifikace         |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Na základě kontrolních dat |
| STOT SE 3; H336    | Postup při výpočtu         |

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)