

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 1 z 11

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

DINITROL PVC D 141

UFI: E1N1-T8DG-R00M-1K4J

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Použitie látky/zmesi

Lepidlá, utesňovacie hmoty

##### Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                         |                      |                                |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Firma:                  | DINOL GmbH           |                                |
| Ulica:                  | Pyrmonter Strasse 76 |                                |
| Miesto:                 | D-32676 Luegde       |                                |
| Telefón:                | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:                 | msds@dinol.com       |                                |
| Partner na konzultáciu: | Labor                |                                |
| Informačné oddelenie:   | msds@dinol.com       |                                |

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC) +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:



##### Výstražné upozornenia

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                     |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

##### Bezpečnostné upozornenia

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264           | Po manipulácii starostlivo umyte .                                                                                                                        |
| P273           | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                               |
| P280           | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.                                                      |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P337+P313      | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                    |

##### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

Len na odborné použitie.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 2 z 11

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

**Výstražné slovo:** Pozor

**Piktogramy:**



**Výstražné upozornenia**

H412

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Relevantné ingrediencie

| Č. CAS    | Označenie                                            | Č. indexu    | Č. REACH         | Podiel    |
|-----------|------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|           | Č. v ES                                              |              |                  |           |
|           | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)          |              |                  |           |
| 1305-78-8 | Calcium oxide                                        |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 215-138-9                                            |              | 01-2119475325-36 |           |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335 |              |                  |           |
| 1314-13-2 | oxid zinočnatý                                       |              |                  | < 1 %     |
|           | 215-222-5                                            | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |           |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410        |              |                  |           |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE

| Č. CAS    | Č. v ES   | Označenie                                                                                                                                   | Podiel |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           |           | Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE                                                                                        |        |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | oxid zinočnatý                                                                                                                              | < 1 %  |
|           |           | inhalačne: LC50 = > 2500 mg/l (prach alebo hmla); orálne: LD50 = > 7950 mg/kg Aquatic<br>Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |        |

#### Ďalšie inštrukcie

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

#### Pri kontakte s pokožkou

Vymeňte kontaminované oblečenie.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

**DINITROL PVC D 141**

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 3 z 11

**Pri kontakte s očami**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

**Pri požití**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Nevyvolávajúce zvracanie.

Okamžite privolajte lekára.

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**
**5.1. Hasiace prostriedky**
**Vhodné hasiace prostriedky**

pena odolná voči alkoholu, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok. Vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Ďalšie inštrukcie**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**
**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
**Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

**Pre pohotovostný personál**

Pre ďalšie informácie si pozrite časť 8 KBÚ.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácii, informujte príslušné úrady.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**Na čistenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Znečistený povrch dôkladne vyčistite.

Neoplachujte vodou.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 4 z 11

### Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nepotrebný.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nepotrebný.

#### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

žiadna

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS    | Chemická látka                             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL       | Pôvod |
|-----------|--------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|------------|-------|
| 1305-78-8 | Oxid vápenatý (respirabilná frakcia)       | -   | 1                 |                     | priemerný  |       |
|           |                                            | -   | 4                 |                     | krátkodobý |       |
| 1314-13-2 | oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia | -   | 1                 |                     | priemerný  |       |
|           |                                            | -   | 1                 |                     | krátkodobý |       |

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 5 z 11

### Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS                     | Chemická látka |                  |            |                       |
|----------------------------|----------------|------------------|------------|-----------------------|
| DNEL typ                   |                | Proces expozície | Účinok     | Hodnota               |
| 1305-78-8                  | Calcium oxide  |                  |            |                       |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                | inhalačne        | lokálny    | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zamestnanec DNEL, akútna   |                | inhalačne        | lokálny    | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                | inhalačne        | lokálny    | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna   |                | inhalačne        | lokálny    | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1314-13-2                  | oxid zinočnatý |                  |            |                       |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                | inhalačne        | systemický | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                | inhalačne        | lokálny    | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                | dermálne         | systemický | 83 mg/kg t.h./deň     |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                | inhalačne        | systemický | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                | dermálne         | systemický | 83 mg/kg t.h./deň     |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                | orálne           | systemický | 0,83 mg/kg t.h./deň   |

### Hodnoty PNEC

| Č. CAS                                     | Chemická látka |  |             |
|--------------------------------------------|----------------|--|-------------|
| Oddiel pre životné prostredie              |                |  | Hodnota     |
| 1305-78-8                                  | Calcium oxide  |  |             |
| Sladká voda                                |                |  | 0,37 mg/l   |
| Morská voda                                |                |  | 0,24 mg/l   |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                |  | 2,27 mg/l   |
| Pôda                                       |                |  | 817,4 mg/kg |
| 1314-13-2                                  | oxid zinočnatý |  |             |
| Sladká voda                                |                |  | 0,0206 mg/l |
| Morská voda                                |                |  | 0,0061 mg/l |
| Sladkovodný sediment                       |                |  | 117,8 mg/kg |
| Morský sediment                            |                |  | 56,5 mg/kg  |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                |  | 0,100 mg/l  |
| Pôda                                       |                |  | 35,6 mg/kg  |

### 8.2. Kontroly expozície



#### Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorení styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou (DIN EN 166)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 6 z 11

### Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluórový kaučuk) čas prieniku (maximálna doba nosenia): 480 min.

NBR (Nitrilový kaučuk) čas prieniku (maximálna doba nosenia): 480 min.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice by sa mali po prvých náznakoch opotrebovania vymeniť.

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

### Ochrana pokožky

Noste antistatické topánky a pracovný odev.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                            |                  |                        |
|--------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Fyzikálny stav:                            | pastovitý        |                        |
| Farba:                                     | biely            |                        |
| Zápach:                                    | charakteristický |                        |
| Prahová hodnota zápachu:                   | nie je stanovené |                        |
| Teplota topenia/tuhnutia:                  |                  | nie je stanovené       |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu |                  | nie je stanovené       |
| a rozmedzie teploty varu:                  |                  |                        |
| Horľavosť:                                 |                  | nepoužiteľné           |
| Dolný limit výbušnosti:                    |                  | nie je stanovené       |
| Horný limit výbušnosti:                    |                  | nie je stanovené       |
| Teplota vzplanutia:                        |                  | > 250 °C               |
| Teplota samovznietenia:                    |                  | nie je stanovené       |
| Teplota rozkladu:                          |                  | nie je stanovené       |
| Hodnota pH:                                |                  | nie je stanovené       |
| Kinematická viskozita:                     |                  | nie je stanovené       |
| Rozpustnosť vo vode:                       |                  | Nemiešateľný           |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách          |                  |                        |
| nie je stanovené                           |                  |                        |
| Rozdeľovacia konštanta:                    |                  | nie je stanovené       |
| Tlak pary:                                 |                  | nie je stanovené       |
| Hustota (pri 20 °C):                       |                  | 1,51 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatívna hustota pár:                     |                  | nie je stanovené       |
| Vlastnosti častíc:                         |                  | nepoužiteľné           |

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

nie je stanovené

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti

nie je stanovené

#### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla:

2,0 %

Bod zmäknutia:

nie je stanovené

Dynamická viskozita:

6200 mPa·s

(pri 20 °C)

#### Ďalšie inštrukcie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 7 z 11

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

#### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 50 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

| Č. CAS    | Označenie                  |                   |        |       |        |
|-----------|----------------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|           | Proces expozície           | Dávka             | Druh   | Zdroj | Metóda |
| 1314-13-2 | oxid zinočnatý             |                   |        |       |        |
|           | orálne                     | LD50 > 7950 mg/kg | Potkan |       |        |
|           | inhalačne (4 h) prach/hmla | LC50 > 2500 mg/l  | Potkan |       |        |

##### Žieravosť a dráždivosť

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**DINITROL PVC D 141**

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 8 z 11

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Skúsenosti z praxe**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**
**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Endokrinný rušivý potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie**

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| Č. CAS    | Označenie                     |                |           |      |        |        |
|-----------|-------------------------------|----------------|-----------|------|--------|--------|
|           | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka          | [h]   [d] | Druh | Zdroj  | Metóda |
| 1314-13-2 | oxid zinočnatý                |                |           |      |        |        |
|           | Akútna toxicita pre ryby      | LC50 1120 mg/l | 96 h      | ryba | GESTIS |        |
|           | Akútna toxicita crustacea     | EC50 12,3 mg/l | 48 h      |      | GESTIS |        |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**
**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Nezmiešať s inými odpadmi.

**Kl'úč odpadu produktu**



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 9 z 11

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID)

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Nármorná preprava (IMDG)

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine pollutant:

no

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ

Nie

PROSTREDIE:

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## DINITROL PVC D 141

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 10 z 11

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 40

Smernica 2004/42/ES o VOC v 2,04 %  
farbách a lakoch: 30,8 g/l

#### Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Poznámka: Národná zákon pre chemické látky.

#### Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

#### Ďalšie inštrukcie

Táto zmes obsahuje nasledujúce látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré sú zahrnuté v zozname kandidátov podľa článku 59 REACH: žiadna

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,16.

#### Skratky a akronymy

Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu

Eye Dam: Vážne poškodenie očí

Eye Irrit: Podráždenie očí

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy

Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

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%

#### Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia            | Postup klasifikácie |
|-------------------------|---------------------|
| Eye Irrit. 2; H319      | Kalkulačný postup   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Kalkulačný postup   |

#### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL PVC D 141**

Prepracované dňa: 14.01.2025

Katalógové číslo: 90141

Strana 11 z 11

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) 2020/878.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*