

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1. Identifikátor produktu

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

UFI: RNVS-H17Y-X00K-ARM0

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

Inhibítor korózie

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 | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| 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

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. |
| EUH208 | Obsahuje calcium sulfonate. Môže vyvolať alergickú reakciu. |

Bezpečnostné upozornenia

| | |
|----------------|---|
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte . |
| 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

Len na odborné použitie.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 2 z 11

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.2. Zmesi
Relevantné ingrediencie

| Č. CAS | Označenie | | | Podiel |
|-------------|---|-----------|------------------|-------------|
| | Č. v ES | Č. indexu | Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | | | |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | 35 - < 40 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 5 - < 10 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 5 - < 10 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 | | | |
| 154518-38-4 | Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich | | | 1 - < 5 % |
| | 800-484-0 | | 01-2119976356-25 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | | | |
| 68526-86-3 | Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | | | < 1 % |
| | 271-235-6 | | 01-2119454259-34 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411 | | | |

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

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

| Č. CAS | Č. v ES | Označenie | Podiel |
|-------------|--|---|-------------|
| | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE | | |
| - | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 35 - < 40 % |
| | dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 5 - < 10 % |
| | dermálne: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; orálne: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | | |
| | 919-857-5 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 5 - < 10 % |
| | inhalačne: LC50 = > 5000 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 154518-38-4 | 800-484-0 | Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich | 1 - < 5 % |
| | dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 2000 mg/kg | | |

Ďalšie inštrukcie

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 3 z 11

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.

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).

Nevyvolávajte 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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

Kysličník uhličitý (CO₂) Hasiaci prášok Prúd ostrekovej vody pena, odolná proti alkoholu.

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

Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

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.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 4 z 11

Pre pohotovostný personál

Pre ďalšie informácie si pozrite časť 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, 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.

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 otvorenom 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

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nepotrebný.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Chráňte pred slnečným žiarením.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | | |
|----------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
| DNEL typ | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne | systemický | 3,33 mg/kg t.h./deň |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne | lokálny | 1,03 mg/cm ² |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | inhalačne | systemický | 2,9 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | dermálne | systemický | 1,667 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | dermálne | lokálny | 0,513 mg/cm ² |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálne | systemický | 0,8333 mg/kg t.h./deň |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne | systemický | 11,75 mg/m ³ |

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | |
|--|-------------------|--|
| Oddiel pre životné prostredie | Hodnota | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| Sladká voda | 1 mg/l | |
| Morská voda | 1 mg/l | |
| Sladkovodný sediment | 226000000 mg/kg | |
| Morský sediment | 226000000 mg/kg | |
| Sekundárna otrava | 16667 mg/kg | |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 1000 mg/l | |
| Pôda | 271000000 mg/kg | |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorenom 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 (EN 166)

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluórový kaučuk), Doba permeácie: 480 min.

NBR (Nitrilový kaučuk), Doba permeácie: 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 6 z 11

Ochrana pokožky

Noste antistatické topánky a pracovný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

 Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.
 plynový filtračný prístroj (DIN EN 141),. Filtračný materiál/-médium: A

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | Kvapalný |
| Farba: | svetlozelený |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nie je stanovené |

| | Metóda |
|---|-------------------------------|
| Teplota topenia/tuhnutia: | nie je stanovené |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | 155 °C |
| Horľavosť: | nepoužiteľné |
| Dolný limit výbušnosti: | 0,6 obj. % |
| Horný limit výbušnosti: | 7 obj. % |
| Teplota vzplanutia: | > 61 °C |
| Teplota samovznietenia: | > 200 °C |
| Teplota rozkladu: | nepoužiteľné |
| Hodnota pH: | nie je stanovené |
| Kinematická viskozita: | nie je stanovené |
| Rozpusťnosť vo vode: | Nemiešateľný |
| Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené | |
| Rozdeľovacia konštanta: | nie je stanovené |
| Tlak pary: (pri 20 °C) | 0,5 hPa |
| Hustota (pri 20 °C): | 0,84 - 0,88 g/cm ³ |
| Relatívna hustota pár: | nie je stanovené |
| Vlastnosti častíc: | nepoužiteľné |

9.2. Iné informácie
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti
nie (ne-) výbušný.

Stála horľavosť:

Oxidačné vlastnosti
nie je stanovené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla: 57,8 %

Obsah tuhého telesa: 42 - 45 %

Bod zmäknutia: nie je stanovené

Dynamická viskozita:
(pri 20 °C) 370 mPa·s

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 7 z 11

10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhoľnatý

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) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|-------------|---|------------------------|--------|-------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | |
| | orálne | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 > 5000 mg/kg | Králik | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | orálne | LD50 16000 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 4000 - 5000 mg/kg | Králik | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | |
| | orálne | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 > 5000 mg/kg | Králik | | |
| | inhalačne prach/hmla | LC50 > 5000 mg/l | Potkan | | |
| 154518-38-4 | Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich | | | | |
| | orálne | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 > 2000 mg/kg | Králik | | |

Žieravosť a dráždivosť

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

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 8 z 11

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Obsahuje calcium sulfonate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| Č. CAS | Označenie | | | | | |
|--------|---|--------------|-----------|------|--|--------|
| | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 mg/l | > 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) | |

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 9 z 11

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky 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 číslo: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Obalová skupina: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Obalová skupina: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Nármorná preprava (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 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 číslo: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
|---|--|

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 10 z 11

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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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 3, Záznam 28, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v 57,82 %
 farbách a lakoch: 497,8 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): 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN

Revízia: 09.03.2026

Katalógové číslo: 20181

Strana 11 z 11

Skratky a akronymy

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3
 Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
 Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
 Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
 Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1B
 STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: akútna 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 2
 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 |

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

H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH208 Obsahuje calcium sulfonate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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 obsahuje iba informácie týkajúce sa bezpečnosti a nenahrádza informácie o produkte ani špecifikácie produktu.

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.)