

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

DINITROL L-142

UFI: 65GA-XMMM-V008-7G47

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

Použitie látky/zmesi

Antikorózne náterové 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

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P243	Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 2 z 12

P403+P235

P405

odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Uchovávajte uzamknuté.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Len na odborné použitie.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H304

Bezpečnostné upozornenia

P405

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)	
	Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkény, <2% aromáty	
	50 - < 100 %	
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
61789-86-4	calcium sulfonate	
	< 1 %	
	263-093-9	01-2119488992-18
	Skin Sens. 1B; H317	

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	
	919-857-5	Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkény, <2% aromáty	50 - < 100 %
		inhalačne: LC50 = > 5000 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	< 1 %
		dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

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

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 3 z 12

Všeobecné inštrukcie

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

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 akejkoľvek 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

Kyslíčnik uhlíčitý (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 chladienie 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.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 4 z 12

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**

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Uchovávajte 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

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

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 L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	125 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	208 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	125 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	871 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	185 mg/m³
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/cm²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	2,9 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	1,667 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	0,513 mg/cm²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,8333 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	11,75 mg/m³

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 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

Odporúčané výrobky na ochranu očí :

Rámové okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 6 z 12

Ochrana rúk

Odporúčané výrobky rukavíc :
NBR (Nitrilový kaučuk) - ($\geq 0,12$ mm), 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.

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:	belavý	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené	
		Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu	154-193 °C	
a rozmedzie teploty varu:		
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pary.	
Dolný limit výbušnosti:	0,6 obj. %	
Horný limit výbušnosti:	7 obj. %	
Teplota vzplanutia:	41 °C	DIN 53213
Teplota samovznietenia:	> 200 °C	
Teplota rozkladu:	nie je stanovené	
Hodnota pH:	Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.	
Kinematická viskozita:	< 20,5 mm ² /s	
(pri 40 °C)		
Rozpustnosť vo vode:	Nemiešateľný	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené	
Tlak pary:	3 hPa	
(pri 20 °C)		
Tlak pary:	13 hPa	
(pri 50 °C)		
Hustota (pri 20 °C):	0,75 - 0,79 g/cm ³	DIN 51757
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

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 7 z 12

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla: 90,4%
 Obsah tuhého telesa: 8,0 - 10,0 %
 Bod zmäknutia: nie je stanovené
 Dynamická viskozita: 7 mPa·s
 (pri 20 °C)

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
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

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

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

Kysličník 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
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty				
	orálne	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	> 5000	Králik	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 mg/l	> 5000	Potkan	
61789-86-4	calcium sulfonate				
	orálne	LD50 mg/kg	5000	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	

Žieravosť a dráždivosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 8 z 12

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkany, cykloalkény, <2% aromáty			
		80%		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 9 z 12

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Nezmiešať s inými odpadmi. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Kl'úč odpadu produktu

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIAREN SKÝCH 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 LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIAREN SKÝCH 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

Opad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1139

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

COATING SOLUTION

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

3

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

3



Klasifikačný kód:

F1

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Dopravná kategória:

3

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

30

Kód obmedzenia v tuneli:

D/E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1139

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

Coating solution

OSN:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 10 z 12

**14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:**

3

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

3



Klasifikačný kód:

F1

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1139

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

COATING SOLUTION

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

3

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

3



Marine pollutant:

no

Posebne doložbe:

955

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

EmS:

F-E, S-E

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1139

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

COATING SOLUTION

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

3

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

3



Posebne doložbe:

A3

Obmedzené množstvá (LQ) osobné

10 L

dopravné lietadlá:

Passenger LQ:

Y344

Vyňaté množstvá:

E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 60 L

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 366

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 11 z 12

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor Horľavé kvapaliny

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

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 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch:	90,40 % 697,6 g/l
Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):	P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

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 - slaboznečisťuje vodu
----------------------------	--------------------------

Ďalšie inštrukcie

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

602312

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 15,16.

Skratky a akronymy

Flam. Liq: Horľavá kvapalina

Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť

Skin Sens: Kožná senzibilizácia

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

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%

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL L-142

Prepracované dňa: 15.05.2025

Katalógové číslo: 21646

Strana 12 z 12

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Asp. Tox. 1; H304	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.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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.)