

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1. Identifikátor výrobku

DINITROL 4942 M T

UFI: YQCP-YTK2-P50F-Q4KE

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

Korrosionsschutzmittel

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	
Internet:	www.dinol.com	
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, izealkany, cykloalkeny, <2% aromáty

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 2 z 12

P405 Skladujte uzamčené.

Zvláštní značení

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	
7429-90-5	hliník práškový (stabilizovaný)	1 - < 5 %
	231-072-3 01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228	
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225	

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 20000 mg/l (páry); orální: LD50 = 7060 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

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 3 z 12

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

Vyměnit zmáčený oděv.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

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. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

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

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vyhledat lékaře.

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné 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**Oxid uhličitý (CO₂); Hasicí prášek; Písek; pěna odolná vůči alkoholu**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. 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 nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

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).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 4 z 12

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

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nepotřebný.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	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 ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	185 mg/m ³

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 (maximální doba nošení): 480 min.

NBR (Nitrilkaučuk) doba průniku (maximální doba nošení): 480 min.

Tloušťka materiálu rukavic : > 0,12 mm

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

Při opotřebenosti nahradte!

Preventivní ochrana pokožky mastí 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:	viskózní
Barva:	hnědý
Zápach:	charakteristický

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 6 z 12

Prahová hodnota zápachu:

nejsou stanoveny

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu:

154 - 193 °C

Hořlavost:

nelze použít

Meze výbušnosti - dolní:

0,7 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

6 objem. %

Bod vzplanutí:

36 °C

Bod samozápalu:

> 200 °C

Teplota rozkladu:

nejsou stanoveny

pH:

Studii není nutné provést, protože tato
látka je známá jako ve vodě

nerozpustná.

> 20,5 mm²/s

Kinematická viskozita:

(při 40 °C)

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):

1,11 - 1,14 g/cm³ DIN 51757

Relativní hustota páry:

nejsou stanoveny

Charakteristiky částic:

nelze použít

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt je: není výbušný.. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel:

31,3 %

Obsah pevných látek:

66 - 70

Bod měknutí:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

2000 - 4000 mPa·s

(při 20 °C)

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 7 z 12

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné 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 vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 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		
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	orální		LD50 7060 mg/kg	Potkan		
	inhalační (4 h) pára		LC50 20000 mg/l	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Žíravost/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-C 11, 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 8 z 12

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné informace nejsou k dispozici.

Zkušenosti z praxe

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti
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.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	13000	96 h	ryba	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	5000	72 h	řasa	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	9300	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,31

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 9 z 12

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 další významné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

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.

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

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

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1139
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	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)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1139
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Ochranný nátěr, roztok
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 10 z 12

14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3



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

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1139
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



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

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1139
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 osobní dopravu): 10 L
 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 PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 11 z 12

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 barvách a lacích:	31,27 % 350,2 g/l
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

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

86161

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): 2,7,8,11,16.

Zkratky a akronymy

Flam. Liq. 2: Hořlavá kapalina, Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavá kapalina, Kategorie 3

Flam. Sol. 1: Hořlavá tuhá látka, Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

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%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 4942 M T

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 12 z 12

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)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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 nepoensné na novi vzniklé materiály.

Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace týkající se bezpečnosti a nenahrazuje informace o produktu ani specifikace produktu.

Tento bezpečnostní list je v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

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