

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

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 IQ

UFI: GNCP-FTVP-C50X-2T0C

**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, izoalkany, cykloalkeny, &lt;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.
P405	Skladujte uzamčené.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 2 z 12

**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 (&lt;0,1% benzene alt&lt;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 IQ

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 (CO<sub>2</sub>); 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).

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 4 z 12

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 <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

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 <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	185 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

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

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
**Ochrana očí a obličeje**

Brýle s boční ochranou (EN 166)

**Ochrana rukou**

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluorkaučuk) doba průniku (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 nahraďte!

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

**Ochrana kůže**

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

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

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	viskózní
Barva:	hnědý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

**Metoda**

Bod tání/bod tuhnutí: nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 6 z 12

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.
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	3 hPa
Tlak par: (při 50 °C)	13 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,11 - 1,14 g/cm <sup>3</sup> 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.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 7 z 12

**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 vypočítány**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 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-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, &lt;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.

**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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 8 z 12

**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**

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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 9 z 12

**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)**

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

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



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

**Přeprava po moři (IMDG)**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 10 z 12

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1139
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	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)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1139
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	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**

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 11 z 12

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%

#### 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Revize: 07.01.2026

Kód produktu: 20225

Strana 12 z 12

**Jiné údaje**

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

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.)*