

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 970**

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 1 z 11

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

DINITROL 970

UFI: GXRJ-2000-7001-M0Y0

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

Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Dam. 1; H318  
 Skin Sens. 1; H317

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení**
**Nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný  
 2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin  
 2-methylisothiazol-3(2H)-on

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Piktogramy:**


**Standardní věty o nebezpečnosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 970**

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 2 z 11

P405

 jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Skladujte uzamčené.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

Pouze pro profesionální uživatele.

**Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**
**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Piktogramy:**

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H304-H317-H318

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261-P280-P302+P352-P333+P313-P305+P351+P338-P405

**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)	
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	10 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
100-37-8	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin	1 - < 5 %
	202-845-2	01-2119488937-14
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H331 H311 H302 H314	
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on	< 0,01 %
	220-239-6	613-326-00-9
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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	
100-37-8	202-845-2	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 4,6 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 885 mg/kg; orální: LD50 = 1300 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-on	< 0,01 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Jiné údaje**

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 970**

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 3 z 11

**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.

**Při vdechnutí**

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.  
při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

**Při styku s kůží**

Vyměnit zmáčený oděv.  
Omyjte velkým množstvím vody/Mýdlo.  
Nemýt: Rozpouštědlo/Rozředění.

**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**

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Vodní mlha.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**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**

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.  
Zasaženou oblast větrejte.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 970

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 4 z 11

#### 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 normých stěn).

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 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

skladovací teplota: >0° - < 30°C

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### **8.1. Kontrolní parametry**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 970**

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 5 z 11

**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
100-37-8	2-(Diethylamino)ethanol	10,25	50		PEL	
		20,5	100		NPK-P	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
100-37-8	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin				
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	24 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
100-37-8	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin		
	Sladkovodní prostředí		0,044 mg/l
	Mořská voda		0,0044 mg/l
	Sladkovodní sediment		0,475 mg/kg
	Mořské sediment		0,0475 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,069 mg/kg

**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: 480 min.

NBR (Nitrilkaučuk), Doba průniku: 480 min.

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

Při opotřebenosti nahradte!

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 970

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 6 z 11

#### Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Nepotřebný.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	světle béžový
Zápach:	po: Aminy
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

#### Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Hořlavost:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Bod samozápalu:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	10,4
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	23 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,01 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	nelze použít
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	nejsou stanoveny
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Oxidační vlastnosti	
nejsou stanoveny	

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	water: 67,30 %
Obsah pevných látek:	27 - 29 %
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 970**

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 7 z 11

 Výtoková doba:  
(při 20 °C)

14 - 20 4 DIN EN ISO 2431

**Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**
**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné 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) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 12,5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
100-37-8	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin					
	orální		LD50 1300 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 885 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára		LC50 4,6 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha		ATE 0,5 mg/l			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on					
	orální		ATE 100 mg/kg			
	dermální		ATE 300 mg/kg			
	inhalační pára		ATE 0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha		ATE 0,05 mg/l			

**Žiravost a dráždivost**

Žiravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2-methylisothiazol-3(2H)-on)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 970

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 8 z 11

#### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 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
100-37-8	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	147 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	44 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	83,6	48 h	Daphnia magna	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
100-37-8	2-(diethylamino)ethan-1-ol; N,N-diethylethanolamin	0,21

#### 12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 970

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 9 z 11

#### **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 informace nejsou k dispozici.

#### **Jiné údaje**

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 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.

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **Přeprava po moři (IMDG)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
no

Marine pollutant:

#### **Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 970

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 10 z 11

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ne

#### **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### 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 28, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v  
barvách a lacích: 3,33 %  
34,0 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 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

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:  
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 16.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 970**

Datum revize: 20.11.2024

Kód produktu: 6417

Strana 11 z 11

**Zkratky a akronymy**

Flam. Liq: Hořlavá kapalina  
 Acute Tox: Akutní toxicita  
 Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí  
 Skin Corr: Žíravost pro kůži  
 Skin Irrit: Dráždivost pro kůži  
 Eye Dam: Vážné poškození očí  
 Skin Sens: Senzibilizace kůže  
 Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí  
 Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí  
 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
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H301 Toxický při požití.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H311 Toxický při styku s kůží.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
 H331 Toxický při vdechování.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

**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 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.)*