

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )**

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 1 z 9

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

DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )

UFI: P7SF-E0J8-E00J-6AMA

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

čisticí prostředek

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**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**

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Piktogramy:**

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

**Zvláštní značení**

Pouze pro profesionální uživatele.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 2 z 9

#### 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)	
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	95 - < 100 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304	

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	
-	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	95 - < 100 %
		inhalační: LC50 = >5000 mg/l (páry); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	

##### Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

>= 30 % alifatické uhlovodíky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky.

##### 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.

##### 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

Nevolnost, Malátnost, Bolest hlavy.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )**

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 3 z 9

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>), Suchý písek.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

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

Nebezpečné produkty rozkladu: Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**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).  
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**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 4 z 9

#### 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.  
Páry smíchané se vzduchem můžou být explozivní.

#### 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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal suchý.  
Chránit před přímým slunečním zářením.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### 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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 5 z 9

#### Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	Kapalný	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		180 - 220 °C
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:		7 objem. %
Bod vzplanutí:		> 62 °C
Bod samozápalu:		> 200 °C
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:		nejsou stanoveny
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)		0,5 hPa
Hustota (při 20 °C):		0,78-0,80 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:		nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:		nelze použít

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti		nejsou stanoveny
Dále hořlavý:		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		
tuhé látky:		nejsou stanoveny
plyny:		nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti		
		nejsou stanoveny

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:		nejsou stanoveny
Zkouška oddělení rozpouštědla:		nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:		98 %
Obsah pevných látek:		2 %
Sublimační bod:		nejsou stanoveny
Bod měknutí:		nejsou stanoveny
Bod tekutosti:		nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )**

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 6 z 9

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

Výtoková doba:

nejsou stanoveny

**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**

Při zahřívání: Nebezpečí polymerizace

**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; 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
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	orální	LD50	>5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	>5000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50	>5000 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.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 7 z 9

#### 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
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují 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 nespĺňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

##### 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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL Autocleaner 7225 ( 20I )

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 8 z 9

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

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Přeprava po moři (IMDG)

<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

<b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **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 28

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 98 % (764,4 g/l)

###### Další pokyny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### DINITROL Autocleaner 7225 ( 20l )

Revize: 04.12.2025

Kód produktu: 5337

Strana 9 z 9

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

602309

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,8,11.

#### Zkratky a akronymy

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

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

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 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.

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