

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikace výrobku:**

Obchodní název: **USINOV/USIPACK/MASTERFLUID 3250**  
Chemický název: směs  
Kód produktu: 450109  
Druh výrobku: mazivo  
Skupina výrobků: blend

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:****1.2.1 Příslušná určená použití směsi:**

Hlavní použití látky / směsi: Průmyslové použití, Profesionální použití  
Použití látky / směsi: kapalina pro obrábění kovů  
Funkce nebo kategorie použití: mazivo s aditivy

**1.2.2 Nevhodné použití směsi:** Nejsou k dispozici**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

IGOL FRANCE

614 Rue de Cagny – CS 69003

80094 AMIENS CEDEX 3 - France

T 03-22-50-22-22

msds@igol.com - www.igol.com

CZ prodejce

**Unifleg CZ spol. s r.o.**

Na Křečku 365

109 04 Praha 10

**e-mail:** [klapka.technik@gmail.com](mailto:klapka.technik@gmail.com), tel: +420 739 550 935, [chromacek@unifleg.cz](mailto:chromacek@unifleg.cz)**IČO:** 28906641**1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace:****tel.:** +420 272 083 251**fax:** +420 272 083 255**mobil:** +420 606 541 904

Toxikologické informační středisko v Praze: +420 224 919 293

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) +420 476 709 826

FRANCE ORFILA +33 1 45 42 59 59

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) je výrobek klasifikován jako nebezpečný.****Skin Irrit. 2 H315****Eye Irrit. 2 H319****Aquatic Chronic 3 H412**

Plné znění tříd nebezpečnosti a H vět: viz odstavec 16

**2.2 Prvky označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****2.2.1 Prvky označení****2.2.1 Označení směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)**

Na štítku výrobku budou výstražné symboly, standardní věty o nebezpečnosti (H-věty) a pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty) uvedeny pouze formou textu, bez kódového označení.

**Výstražný symbol/ výstražné symboly:****Signální slovo:** Nebezpečí**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňkové informace o nebezpečnosti:**

EUH208 Obsahuje 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy

## 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nejedná se o látku.

### 3.2 Směsi

#### Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi

Název CHL	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle nařízení (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Destiláty ropné hydrokrakované lehké	(CAS No) 64742-53-6 (EC no) 265-156-6 (EC index no) 649-466-00-2 (REACH-no) 01-2119480375-34-0000	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Fatty alcohol polyglycoether	(CAS No) 68920-66-1 (EC no) 500-236-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Fatty acid ethanol amide, ethoxylated	(CAS No) 68603-39-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	(CAS No) 111-42-2 (EC no) 203-868-0 (EC index no) 603-071-00-1 (REACH-no) 01-2119488930-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
2-aminoethanol	(CAS No) 141-43-5 (EC no) 205-483-3 (EC index no) 603-030-00-8 (REACH-no) 01-2119486455-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

#### Specifické koncentrační limity:

Název CHL	Identifikace produktu	Specifické koncentrační limity:
2-aminoethanol	(CAS No) 141-43-5 (EC no) 205-483-3 (EC index no) 603-030-00-8 (REACH-no) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335

Texty h vět v oddíle 16.

Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje méně než 3% w / w DMSO extraktu podle IP346.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

První pomoc obecně platí:

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při vdechnutí:

Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají vyhledejte lékaře

První pomoc při kontaktu s pokožkou:

Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Pokud podráždění přetrvává, poraďte se s lékařem. Postižená místa důkladně umýt mýdlem a vodou. Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.

První pomoc při zasažení očí:

Pokud postižený má oční čočky a lze je snadno vyjmout vyjměte je. V případě kontaktu s očima, okamžitě vypláchněte čistou vodou po dobu 10-15 minut. Pokud bolest nebo zarudnutí přetrvávají, potíže konzultovat s lékařem.

První pomoc při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchnout ústa vodou (pouze v případě, že je osoba při vědomí). Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / zranění po kontaktu s pokožkou: Způsobuje podráždění kůže.

Symptomy / zranění po kontaktu s očima: Způsobuje vážné podráždění očí.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** AFFF pěna.

**Nevhodná hasiva:** pro hašení ani pro chlazení nepoužívejte vodu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí požáru:** Hořlavý za zvláštních podmínek.

**Nebezpečí výbuchu:** Nevztahuje se.

**Reaktivita v případě požáru:**

Rozkládá se při vystavení nárůstu teploty: uvolňování škodlivých / dráždivých plynů / par.

**Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru:** Nedokonalé spalování uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý a další toxické plyny.

**Reaktivita v případě požáru:** Při hoření: uvolňování škodlivých plynů / dráždivých výparů, Oxidů uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

**Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru:** Při nedokonalém spalování se mohou uvolňovat: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry, organické sloučeniny, aldehydy.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Pokyny pro likvidaci požáru:

Zajistěte preventivní opatření (včetně zákaz kouření). Vyhněte se zdrojům vznícení. Žádný otevřený oheň, jiskry a zajistěte zákaz kouření.

Pokyny pro hašení: Evakuujte prostor.

Další informace: Použijte vodní sprej nebo mlhu pro chlazení exponovaných nádob. Vyhněte se čištění odpadních boj proti požáru kontaminují životní prostředí. Buďte opatrní při hašení chemického ohně.

#### Ochrana v případě požáru:

Nevstupujte do ohně bez dostatečně ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest. Ochrana dýchacím přístrojem.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Obecná opatření: Příslušné vodohospodářské úřady by měly být informovány o jakémkoli velkém úniku do vodního toku nebo kanalizace. Praktické informace pro úklid - rozliti produktu může být na hladkém povrchu kluzké.

#### 6.1.1 Pro nepohotovostní opatření

Zvláštní ochranná výbava: pokyny pro osobní ochranné prostředky viz kapitola 8.

Používejte vhodné ochranné prostředky, oblečení a rukavice.

Postupy pro bezpečné zacházení: nechte vsáknout do svého materiálu (písek, piliny, granule, silikagel).

Opatření v případě uvolňování prachu: nevztahuje se.

#### 6.1.2 Pro nouzová opatření

Nouzové postupy: úniky co nejdříve vyčistěte pomocí absorpčního materiálu.

### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte úřady, pokud kapalina vstoupí do kanalizace nebo veřejné vod.

### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Metody čištění:

Vyčistit skvrny co nejdříve, shromažďujte pomocí absorpčních produktů. Veškeré odpady shromažďujte ve vhodných a označených nádobách a odpad likvidujte je v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace:

Rozlité výrobky může být nebezpečně kluzký.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 týkající se používání osobních ochranných prostředků. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13: Pokyny pro odstraňování.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru, aby se zabránilo tvorbě par. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Vyhněte se kontaktu s očima, pokožkou nebo oblečením. Nejíst, nepít a nekouřit v místech, kde se výrobek používá.

Hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím, kouřením a před opuštěním práce umyjte ruce a ostatní nechráněná místa vhodným mýdlem a vodou. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem.

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

Technické opatření:

Dodržujte platné předpisy.

Podmínky skladování :

Uchovávejte v původním obalu. Uchovávejte nádobu uzavřenou, pokud ji nepoužíváte. Skladovat v suchu, v době větraných místech, daleko od zdrojů tepla, zapálení a přímého slunečního záření.

Nekompatibilní produkty:

Viz kapitolu 10. Silné zásady. Silné kyseliny.

Nekompatibilní materiály:

Viz kapitolu 10. Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

Zákazy smíšeného skladování: oxidační činidla.

Skladovací plocha:

Uchovávejte mimo dosah tepla. Podlahy by měly být nepropustné, odolné vůči tekutinám a snadno se čistitelné. Produkt neodolává mrazu.

Zvláštní pravidla pro balení:

Uchovávejte pouze v původním obalu..

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici. Pro profesionální užití.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

#### 2-aminoethanol (141-43-5)

EU IOELV TWA (ppm) 1 ppm

EU IOELV STEL (ppm) 3 ppm

United Kingdom Local name 2-Aminoethanol

United Kingdom WEL TWA (mg/m<sup>3</sup>) 2,5 mg/m<sup>3</sup>

United Kingdom WEL TWA (ppm) 1 ppm

United Kingdom WEL STEL (mg/m<sup>3</sup>) 7,6 mg/m<sup>3</sup>

United Kingdom WEL STEL (ppm) 3 ppm

United Kingdom Remark (WEL) Sk

## 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Nevdechujte plyn / páru / aerosol.

Materiály pro ochranný oděv:

Oddělte pracovní oděvy od civilního oblečení. Skladujte odděleně.

Ochrana rukou: ochranné rukavice

Ochrana očí : Ochrana očí by měla být nutná pouze tam, kde by mohlo dojít k postříkání očí.

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest:

Zabraňte tvorbě mlhy v atmosféře. Pokud se s tímto materiálem manipuluje při zvýšené teplotě nebo za podmínek vytváření mlhy, je třeba použít schválené zařízení na ochranu dýchacích orgánů

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Vzhled:	emulze.
Barva:	světle hnědá.
Zápach:	charakteristický.
Prahová hodnota zápalu:	nejdou k dispozici žádné údaje
pH:	9,02 (4%)
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1):	nejdou k dispozici žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (éter = 1):	nejdou k dispozici žádné údaje
Bod tání:	nejdou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí:	nejdou k dispozici žádné údaje
Bod varu:	nejdou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí:	nevztahuje se
Teplota samovznícení:	nejdou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	nejdou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nejdou k dispozici žádné údaje
Tlak par:	nejdou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 ° C:	nejdou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota:	0,931
Rozpustnost:	emulgovatelný ve vodě.
Log Pow:	nejdou k dispozici žádná data
Log Kow:	nejdou k dispozici žádná data
Viskozita,	kinematická: 48 cSt
Dynamická viskozita:	nejdou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	nevztahuje se.
Oxidační vlastnosti:	nevztahuje se.
Limity výbušnosti:	nejdou k dispozici žádné údaje

### 9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita:

Hořlavý výrobek. Stabilní při okolní teplotě a za normálních podmínek použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při obvyklých podmínkách použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Všechny zdroje tepla. Jiskry. Otevřený plamen. Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Kouř. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi

**Akutní toxicita:** nehodnoceno.

**Fatty alcohol polyglycoether (68920-66-1)**

LD50 oral rat > 2000 mg/kg

**2,2'-iminodiethanol, diethanolamine (111-42-2)**

LD50 oral rat 1600 mg/kg

LD50 dermal rabbit > 8200 mg/kg

**2-aminoethanol (141-43-5)**

LD50 oral rat 2050 mg/kg

LD50 oral 700 mg/kg (mouse)

LD50 dermal rat 1000 mg/kg

LD50 dermal rabbit 1000 mg/kg

## Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-53-6)

LD50 oral rat > 5000 mg/kg

LD50 dermal rabbit > 2000 mg/kg

LC50 inhalation rat (Dust/Mist - mg/l/4h) > 5,53 mg/l/4h

Koroze / podráždění kůže: Způsobuje podráždění kůže. pH: 9,02 (4%)

Vážné poškození / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 9,02 (4%)

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Neení klasifikován

Mutagenita zárodečných buněk: Neklasifikováno

Karcinogenita: Neení klasifikováno

Toxicita pro reprodukci: Neení klasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Neení klasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Neklasifikováno

Nebezpečí vdechnutí: Neení klasifikováno

## USINOV/USIPACK/MASTERFLUID 3250

Kinematická viskozita	48 mm <sup>2</sup> /s
-----------------------	-----------------------

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Vodní prostředí:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine (111-42-2)

LC50 fish 1 1460 (Pimephales promelas, 96h)

EC50 Daphnia 1 55 mg/l (Daphnia magna, 48h)

ErC50 (algae) 2,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 96h)

#### 2-aminoethanol (141-43-5)

LC50 fish 1 170 mg/l (92 h)

ErC50 (algae) 22 mg/l (72 h)

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-53-6)

LC50 fish 1 > 100 mg/l 96 h

LC50 other aquatic organisms 1 > 100 mg/l

ErC50 (algae) > 100 mg/l 48 h

### 12.2 Persistence a rozložitelnost:

#### USINOV/USIPACK/MASTERFLUID 3250

Persistence a biodegradabilita: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Fatty alcohol polyglycoether (68920-66-1)

Persistence a biodegradabilita: Snadno biologicky odbouratelný.

#### 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine (111-42-2)

Persistence a biodegradabilita: Snadno biologicky odbouratelný.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-53-6)

Persistence a biodegradabilita: Neení snadno biologicky odbouratelný. Inherentně biologicky odbouratelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

#### USINOV/USIPACK/MASTERFLUID 3250

Log Pow: Žádné údaje nejsou k dispozici

Log Kow: Žádné údaje nejsou k dispozici

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-53-6)

Log Kow > 3

Bioakumulační potenciál: Bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě:

#### 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine (111-42-2)

Ekologie – půda: Materiál vysoce rozpustný ve vodě.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-53-6)

Ekologie – půda: Nerozpustný ve vodě.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

#### Složky:

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-53-6)

Tato látka / směs nespňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka / směs nespňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

#### 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine (111-42-2)

Tato látka / směs nespňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka / směs nespňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

#### Fatty acid ethanol amide, ethoxylated (68603-39-4)

Tato látka / směs nespňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka / směs nespňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Žádné informace nejsou k dispozici

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Regionální legislativa (odpad): Likvidace musí být provedena podle platných předpisů.

Metody nakládání s odpady: Recyklace je upřednostňována před likvidací nebo spálením. Nevypouštějte do kanalizace, odstraňte produkt z materiálu a jeho obalu a uložte v místě sběru nebezpečných nebo zvláštních odpadů. Rozlitou kapalinu zlikvidujte pomocí absorpčního materiálu, např. písek / zemina.

Doporučení pro likvidaci odpadu: Zlikvidujte obsah / nádobu na k tomu určených místech.

Ekologie - odpadní materiály: Prázdné nádoby by měly být odebírány k recyklaci, využití nebo odpadu v souladu s místními předpisy.

nařízení.

Evropský seznam odpadů (LoW) kód: 13 01 05 \* - nechlorované emulze

## Oddíl 14: Informace pro přepravu přípravku

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1 Číslo OSN:

Výrobek není nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. (ADR, RID, IMDG, IATA)

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

ADR	:	neaplikováno
IMDG	:	neaplikováno
IATA	:	neaplikováno
ADN	:	neaplikováno
RID	:	neaplikováno

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

ADR	:	neaplikováno
IMDG	:	neaplikováno
IATA	:	neaplikováno
ADN	:	neaplikováno
RID	:	neaplikováno

### 14.4 Obalová skupina:

ADR	:	neaplikováno
IMDG	:	neaplikováno
IATA	:	neaplikováno
ADN	:	neaplikováno
RID	:	neaplikováno

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ADR	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
IMDG	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne Látka znečišťující moře: Ne
IATA	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
ADN	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
RID	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

#### 14.6.1. Pozemní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 14.6.2. Námořní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 14.6.3. Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 14.6.4. Lodní doprava

Zakázaná přeprava (ADN): Ne

Nepodléhá ADN: Ne

#### 14.6.5. železniční doprava

Zakázaná přeprava (RID): Ne

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Neaplikováno.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Neobsahuje žádnou látku, která podléhá omezením přílohy XVII REACH.

Neobsahuje žádné látky na seznamu látek REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U následujících látek této směsi bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti:

#### Destiláty (ropné), hydrogenované lehké

## Oddíl 16: Další informace

### 16.1. Seznam H-vět a P-vět podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4 (Dermal) Acute toxicity (dermal), Category 4

Acute Tox. 4 (Inhalation) Acute toxicity (inhal.), Category 4

Acute Tox. 4 (Oral) Acute toxicity (oral), Category 4

Aquatic Chronic 2 Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3 Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3

Asp. Tox. 1 Aspiration hazard, Category 1

Eye Dam. 1 Serious eye damage/eye irritation, Category 1

Eye Irrit. 2 Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Corr. 1B Skin corrosion/irritation, Category 1B

Skin Irrit. 2 Skin corrosion/irritation, Category 2

STOT RE 2 Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 2

STOT SE 3 Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Respiratory tract irritation

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

---

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH208 Obsahuje 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy

*Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Uvedené údaje nenahrazují jakostní specifikace výrobku. Za správné zacházení s výrobkem dle platné legislativy odpovídá uživatel.*