

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	A-151 (Aerosol)
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Part Number	04320, M04320
Datum vydání	14-Září-2017
Číslo verze	02
Datum revize	08-Leden-2018
Datum nahrazení	14-Září-2017

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

Určená použití	Rozpouštědlo, odmašťovač určené k odstraňování odolných zbytků z kovu a jiných tvrdých povrchů, kde se vyžaduje snížení hořlavosti, toxicity a vlivu na životní prostředí.
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známé.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	AlSCO Ltd
Název společnosti	Unite 13 Hillmead Industrial Estate
Adresa	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefonní číslo	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887

#### Výrobce

Název společnosti	Rocol
Adresa	Rocol House Swillington Leeds LS26 8BS Velká Británie Tel: +44 (0) 113 232 2700 fax: +44 (0) 113 232 2740
Adresa elektronické pošty	lpssds@itwprobrands.com

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

**Klasifikace** F+;R12

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

<b>Fyzikální nebezpečnost</b> Aerosoly	Kategorie 1	H222 - Extrémně hořlavý aerosol. H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
---	-------------	--

#### Přehled nebezpečí

<b>Fyzikální nebezpečnost</b>	Extrémně hořlavý.
<b>Nebezpečnost pro zdraví</b>	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látce / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.
<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
<b>Konkrétní nebezpečí</b>	Žádné nejsou známé.

**Hlavní příznaky** Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

## 2.2. Prvky označení

### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

**Obsahuje:** Distillates Petroleum Hydrotreated Light

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo** Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

**Reakce** Po zacházení si umyjte ruce.

#### Skladování

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

**Odstraňování** Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

**Dodatečné informace na označení** EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.3. Další nebezpečnost** Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek. Hořlavý.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	60 - 70	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65				
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				

#### Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

**Komentáře ke složení** Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Obecné informace** Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

### 4.1. Popis první pomoci

**Vdechnutí** Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

**Styk s kůží** Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

**Styk s okem** Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

**Požítí** Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Ošetřete symptomaticky.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>Obecná nebezpečí požárů</b>	Extrémně hořlavý aerosol. Hořlavý.
<b>5.1. Hasiva</b>	
<b>Vhodná hasiva</b>	Pěna odolná vůči alkoholu. Prášek. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Obsah pod tlakem. Tlaková nádoba může explodovat, pokud je vystavena působení tepla nebo plamene. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, helmu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a SCBA v uzavřených prostorách.
<b>Zvláštní pokyny pro hasiče</b>	Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné nebezpečí. Obaly chladte vodou, abyste zabránili hromadění tlaku par. Při rozsáhlém požáru v nákladovém prostoru používejte pokud možno držák hadice bez lidské obsluhy, nebo řízené trysky. Pokud to možné není, opusťte prostor a nechte oheň dohořet.
<b>Speciální pokyny pro hašení</b>	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Viz příložené bezpečnostní přílohy a/nebo návod k použití. Zastavte únik, pokud to není nebezpečné. Pokud únik nelze opravit, obal přesuňte na bezpečné a otevřené místo. Použijte vodní sprej pro sražení výparů a pro zastavení jejich pohybu. Izolujte oblast, dokud se plyn nerozpptlí. Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plameny v okolí). Uchovávejte hořlavé materiály (dřevo, papír, olej, apod.) mimo dosah uniklého materiálu. Tento výrobek je mísitelný s vodou. Použitý absorbent zamezte a přeneste do sudů nebo jiných vhodných nádob.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nepoužívejte, pokud tlačítko rozprašovače chybí nebo je vadné. Nestříkejte do ohně nebo na žhnoucí předměty. Nekuřte při použití a dokud nastříkaný povrch důkladně nezaschne. Nerozřezávejte, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani nevystavujte obaly působení tepla, plamene, jisker nebo jiných zdrojů zážehu. Veškeré zařízení použité pro zacházení s materiálem musí být uzemněno. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečními paprsky a teplotami nad 50 °C. Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Tento materiál je schopen akumulovat statický náboj, který může způsobit jiskru a stát se zdrojem vznícení. Zamezte vytváření elektrostatického náboje použitím běžných zemnicích postupů. Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

**Německo. Seznam NPK výboru DFG (poradní výbor pro OEL - expoziční limity na pracovišti). Výbor pro posuzování zdravotních rizik chemických látek na pracovišti (DFG)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable aerosol fraction

**Německo. Seznam NPK výboru DFG (poradní výbor pro OEL - expoziční limity na pracovišti). Výbor pro posuzování zdravotních rizik chemických látek na pracovišti (DFG)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
		350 mg/m <sup>3</sup>	Výpary.
		50 ppm	Výpary.

**Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Složky	Typ	Hodnota
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	NPK-L	700 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	350 mg/m <sup>3</sup>

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

**Doporučené sledovací postupy** Dodržujte standardní postupy monitorování.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Není k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)** Není k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Obecné informace** Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

**Ochrana očí a obličeje** Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

#### Ochrana kůže

- **Ochrana rukou** Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- **Jiná ochrana** Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest** V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

**Tepelné nebezpečí** V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

**Hygienická opatření** Nekuřte při používání. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

**Omezování expozice životního prostředí** Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství** Plyn.

**Tvar** Aerosol.

**Barva** Čistý průzračný.

**Zápach** Charakteristický.

**Prahová hodnota zápachu** Není stanoveno

**pH** Není k dispozici.

**Bod tání/bod tuhnutí** Není k dispozici.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 195 °C (383 °F)

**Bod vzplanutí** 70,0 °C (158,0 °F) uzavřený kelímek podle Taga

**Rychlost odpařování** < 0,1 BuAc

**Hořlavost (pevné látky, plyny)** Hořlavý plyn.

## Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – 0,6 % odhadovaný  
dolní (%)

Mezní hodnota hořlavosti – 20,4 % odhadovaný  
horní (%)

Tlak páry < 0,1 mm Hg @ 20 °C

Hustota páry 6,1 (vzduch = 1)

Relativní hustota není k dispozici.

### Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Not soluble in water

Rozdělovací koeficient:  
n-oktanol/voda > 1

Teplota samovznícení > 194 °C (> 381,2 °F)

Teplota rozkladu není k dispozici.

Viskozita < 3 mm<sup>2</sup>/s @ 25 °C

Výbušné vlastnosti Nevýbušný.

Oxidační vlastnosti Neoxidující.

## 9.2. Další informace

Spalné teplo > 30 kJ/g

Měrná hmotnost 0,84 - 0,86 @ 20 °C

TOL (Těkavé organické  
látky) 0 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.

10.2. Chemická stabilita Materiál je stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Kontakt s nekompatibilními materiály.

10.5. Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.

Styk s kůží Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.

Styk s okem Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

Požítí Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

Příznaky Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Not expected to be acutely toxic.

Žíravost/dráždivost pro kůži Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit přechodné podráždění.

Vážné poškození očí/podráždění očí Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

Senzibilizace dýchacích cest není respiračním senzibilizátorem.

Senzibilizace kůže Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.

Karcinogenita Tento produkt není považován za karcinogenní podle IARC, ACGIH, NTP nebo OSHA.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Neuveden v seznamu.

Toxicita pro reprodukci Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává reprodukční nebo vývojové účinky.

<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Není klasifikováno.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Není klasifikováno.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Žádné nebezpečí při vdechování.
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	Žádná informace není k dispozici.
<b>Další informace</b>	Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.

Složky	Druh	Výsledky testů
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
<b>Vodní</b>		
Ryby	LC50	Pstruh duhový ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 2,9 mg/l, 96 hodin

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)**  
A-151 (Aerosol) > 1

**Biokoncentrační faktor (BCF)** Není k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě** Žádné dostupné údaje.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky** Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Zbytkový odpad** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

**Kontaminovaný obal** Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**Kód odpadu EU** Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

**Způsoby/informace o likvidaci** Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Obsah pod tlakem. Nepropichujte, nevhazujte do ohně a nevystavujte tlaku. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

**Zvláštní bezpečnostní opatření** Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**ADR**

<b>14.1. UN číslo</b>	UN1950
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, hořlavé
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	2.1
Vedlejší riziko	-
Label(s)	2.1
<b>Nebezpečí č. (ADR)</b>	Není k dispozici.
<b>Kód omezení průjezdu tunelem</b>	D
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Není k dispozici.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není k dispozici.

**RID**

<b>14.1. UN číslo</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, hořlavé
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	2.1
Vedlejší riziko	-
Label(s)	2.1
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Není k dispozici.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není k dispozici.

**ADN**

<b>14.1. UN číslo</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Aerosoly , [hořlavý]
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	2.1
Vedlejší riziko	-
Label(s)	2.1
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Není k dispozici.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není k dispozici.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	10L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	2
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	No.
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Netýká se.



## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Nařízení EU

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

#### Povolení

**Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### Omezení použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### Jiná nařízení EU

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

#### Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam zkratk

Není k dispozici.

#### Odkazy

Není k dispozici.

#### Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

#### Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15

R12 Extrémně hořlavý.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.



**Informace o revizi**  
**Informace o školení**  
**Prohlášení**

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Dodatečné informace na označení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Společnost Rocol není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné a pravdivé a jsou založeny na posledních známých údajích v době publikace BL. Uvedené informace jsou navrženy pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.