

Názov\_výrobku: 5-56

Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14

Nahradzuje:

Version : 2.0

BDS000738\_20111108

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

5-56

Substrát

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Mazivá

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Pobočky		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Déra, Limbová 5, 831 01 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Fyzický:

Neklasifikovaný

Zdravie:

Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Názov_výrobku:	5-56	Dátum_vytvorenia:	26.02.14 Version : 2.0
Ref.č.:	BDS000738_19_20140226	Nahradzuje:	BDS000738_20111108


	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
<b>Životné prostredie:</b>	Neklasifikovaný
<b>Iné nebezpečenstvá:</b>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:**

Xn : ŠKODLIVÝ	
<b>Zdravie:</b>	R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<b>Fyzické:</b>	Neklasifikovaný
<b>Životné prostredie:</b>	Neklasifikovaný
<b>Iné nebezpečenstvá:</b>	Neklasifikovaný

**2.2. Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

<b>Identifikátor produktu:</b>	Obsahuje: uhľovodíky
--------------------------------	-------------------------

<b>Výstražný(-é) piktogram(-y):</b>	
-------------------------------------	--

<b>Výstražné slovo:</b>	Nebezpečenstvo
<b>Výstražné upozornenie(-ia):</b>	H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
<b>Bezpečnostné upozornenie(-ia):</b>	P102 : Uchovávajte mimo dosahu detí. P301/310 : PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P331 : Nevyvolávajte zvracanie. P405 : Uchovávajte uzamknuté. P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.
<b>Dodatočná informácia o nebezpečenstve:</b>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadny

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**

Nepoužíva sa.

**3.2. Zmesi**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	Označenia špecifického rizika*	Poznámky
----------------------	--------	-------	-------	--------	--------------------------------	----------



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké; petrolej	64742-47-8	(926-141-6)	50-75	Xn	65-66	B
Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%)	-	-	10-30	-	-	B
sulfónové kyseliny, ropa, sodné soli	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
<b>Vysvetlenie poznámok</b>						
B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku						

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké; petrolej	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B
Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%)		-	-	10-30	-	-	B
sulfónové kyseliny, ropa, sodné soli		68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	
<b>Vysvetlenie poznámok</b>							
B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku							

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Kontakt s očami:</b>	Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody niekoľko minút Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Umyte si ruky vodou a mydlom. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc
<b>Vdýchnutie:</b>	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
<b>Požitie:</b>	PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Nevyvolávajú zvracanie.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Vdýchnutie:</b>	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Mierne dráždivý pre pokožku Príznaky: sčervenanie a bolesť
<b>Kontakt s okom:</b>	Mierne dráždivý pre oči Príznaky: sčervenanie a bolesť

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania



Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

**Základné rady:**

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu)  
Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Môže tvoriť výbušné zmesi výparov so vzduchom  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev, vrátane ochrany očí a tváre.  
Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.  
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom



Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

Zariadenie musí byť uzemnené  
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.  
Používajte iba neiskriace prístroje.  
Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.  
Po použití sa dôkladne umyte  
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú na chladnom dobre vetranom mieste.  
Uchovávajúce mimo dosahu detí.

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Mazivá

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%)	-	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (oil mist)

## 8.2. Kontroly expozície

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
<b>Osobná ochrana:</b>	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A alebo AX)
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice (nitril)
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare.

# ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: Tekutina.  
farba : Jantárový.



Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

zápach:	Salicylát.
pH:	Nepoužíva sa.
Bod/rozsah bodu varu:	Nie je k dispozícii.
Bod vzplanutia:	78 °C (zatvorený pohár)
Rýchlosť odparovania:	Nie je k dispozícii.
Medze výbušnosti: horná medza:	Nie je k dispozícii.
spodná medza:	Nie je k dispozícii.
Tlak pár:	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota:	0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Rozpustnosť vo vode:	Emulguje s vodou
Samovznietenie:	> 200 °C
Viskozita:	7.17 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. Iné informácie

VOC: 577.6 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch



Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

<b>Vdýchnutie:</b>	Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dlhodobý kontakt s pokožkou spôsobí odmastenie pokožky, čo vedie k podráždeniu a v niektorých prípadoch k dermatitíde
<b>Kontakt s okom:</b>	Môže spôsobiť podráždenie.

#### Toxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké; petrolej	64742-47-8	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Neklasifikovaný

### Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké; petrolej	64742-47-8	IC50 vodné riasy	1000 mg/l
		LC50 ryby	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje



Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Výrobok:** Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.

**Kontaminovaný obal:** Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: Not classified as hazardous for transport

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: nehodí sa

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: nehodí sa  
ADR/RID - Klasifikačný kód: nehodí sa

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID - Tunelový kód: nehodí sa  
IMDG - Ems: nehodí sa  
IATA/ICAO - PAX: nehodí sa  
IATA/ICAO - CAO: nehodí sa

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.



Názov\_výrobku: 5-56  
Ref.č.: BDS000738\_19\_20140226

Dátum\_vytvorenia: 26.02.14 Version : 2.0  
Nahradzuje: BDS000738\_20111108

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
EÚ-smernice 1999/45/EC  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008  
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 16: Iné informácie

\*Vysvetlenie označení špecifického rizika: R36: Dráždi oči.  
R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.  
R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

\*Výstražné upozornenie - : -  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 : Dráždi kožu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

REVÍZIE V KAPITOLE: 2.2. Prvky označovania

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

