

Názov_výrobku: 5-56

Ref.č.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

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

5-56
Aerosól

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	
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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava

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

Fyzické: Aerosól, kategória 2
Horľavý aerosól.



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.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Klasifikácia založená na skúškach.

Zdravie: Neklasifikovaný

Klasifikácia metóda výpočtu.

Životné prostredie: Neklasifikovaný

Klasifikácia metóda výpočtu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražný(-é) piktogram(-y):

**Výstražné slovo:** Pozor**Výstražné upozornenie(-ia):** H223 : Horľavý aerosól.

H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenie(-ia):

P102 : Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.

Dodatočná informácia o nebezpečenstve:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužíva sa.

3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%)	-	-	-	10-25	-	-	B
Oxid uhličitý	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
sulfónové kyseliny, ropa, sodné	01-	68608-	271-	1-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	

Názov_výrobku: 5-56

Ref.č.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

soli	2119527859-22	26-4	781-5			
methyl salicylate	01-2119515671-44	119-36-8	204-317-7	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H302,H315,H319,H335

Vysvetlenie poznámok

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) nariadenia č 1907/2006 REACH

Q : Číslo CAS je len smerný identifikačný znak používaný mimo EÚ pre záznamy celosvetového inventára.

(* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Kontakt s očami:	Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s pokožkou:	Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Vdýchnutie:	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Požitie:	Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie:	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
Požitie:	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
Kontakt s pokožkou:	Môže spôsobiť podráždenie. Príznaky: sčervenanie a bolesť
Kontakt s okom:	Môže spôsobiť podráždenie. Príznaky: sčervenanie a bolesť

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

Kvôli riziku šírenia požiaru nepoužívajte hasiace prostriedky s prúdom vody.



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.:** BDS000240_19_20170629 (SK)**Dátum_vytvorenia:**

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu
CO, CO₂

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 a rukavice.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov
Ak sa znečistená voda dostane do kanalizačných systémov alebo do vodných tokov, okamžite informujte kompetentné orgány

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
Vykonaajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
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.

Názov_výrobku: 5-56

Ref.č.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.

Uchovávať 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	
Limity expozície stanovené EÚ			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	9000 mg/m ³
		STEL	1800 mg/m ³
Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	5000 ppm
Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%)	-	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	5 mg/m ³ ? (olejová hmla)

8.2. Kontroly expozície**Kontrolné postupy:**

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom

Osobná ochrana:

Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom.

Osvedčený postup je pri každom používaní toto výrobku používať rukavice a zabezpečiť primerané vetranie.

Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.

vdýchnutie:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

odporúčaná ochrana dýchacích ciest:

Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A)

ruky a pokožka:

V závislosti od množstva, trvania používania a kontaktu s výrobkom vám môže výrobca rukavíc pomôcť s výberom správneho materiálu rukavíc a dobou rezistencie.

Odporúčané rukavice:

(nitril)

oči:

Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: Tekutina poháňaná CO₂.**farba :** Jantárový.**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/cm³ (@ 20°C).**Rozpustnosť vo vode:** Emulguje s vodou**Samovznietenie:** > 200 °C**Viskozita:** < 7 mPa.s.**9.2. Iné informácie****Nestále organické zlúčeniny (VOC):** 560 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 rozkladuCO, CO₂

Názov_výrobku: 5-56

Ref.č.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

akútna toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
poleptanie kože/podráždenie kože:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
mutagenita zárodočných buniek:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
karcinogenita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
reprodukčná toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
aspiračná nebezpečnosť:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

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

Toxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
methyl salicylate	119-36-8	LD50 orálna potkany	887 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov	-	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	>5000 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

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.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia:

29.06.17 Version : 3.0

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

Neklasifikovaný

Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov	-	IC50 vodné riasy	1000 mg/l
		LC50 ryby	1000 mg/l
		EC50 dafnie	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

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.

Národné predpisy:

Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN**

Číslo OSN: 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Dátum_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0
Nahrádza: BDS000240_20141024

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 2.1
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

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: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

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.
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

*Výstražné upozornenie

- : -

H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.



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: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.č.: BDS000240_19_20170629 (SK)

Nahradzuje:

BDS000240_20141024

H302 : Škodlivý po požití.

H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 : Dráždi kožu.

H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

REVÍZIE V KAPITOLE:

8.2. Kontroly expozície

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

Nestále organické zlúčeniny (VOC):

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

„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.“