

Názov_výrobku: 3-36

Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK)

Dátum_vytvorenia: 26.03.15

Nahradzuje:

Version : 2.1

BDS000752_20141028

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**3-36
Substrát**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Mazivá

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajovCRC 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 čísloCRC 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: 3-36 Dátum_vytvorenia: 26.03.15 Version : 2.1
 Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK) Nahradzuje: BDS000752_20141028

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

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

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

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

Identifikátor produktu: Obsahuje:
 Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov

Výstražný(-é) piktogram(-y):



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



Názov výrobku: 3-36

Dátum vytvorenia: 26.03.15

Version : 2.1

Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK)

Nahradzuje:

BDS000752_20141028

| | | | | | | |
|--|------------|-------------|-------|----|-------|---|
| Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov | - | (926-141-6) | 50-75 | Xn | 65-66 | B |
| Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%) | - | - | 10-25 | - | - | B |
| sulfónové kyseliny, ropa, sodné soli | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Xi | 36/38 | |
| Vysvetlenie poznámok | | | | | | |
| 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 |
|--|-------------------|------------|-------------|-------|----------------------------------|-----------------------|----------|
| Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov | 01-2119456620-43 | - | (926-141-6) | 50-75 | Asp. Tox. 1 | H304 | B |
| Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%) | | - | - | 10-25 | - | - | B |
| sulfónové kyseliny, ropa, sodné soli | | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315,H319 | |
| Vysvetlenie poznámok | | | | | | | |
| 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

| | |
|----------------------------|--|
| Kontakt s očami: | Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody niekoľko minút Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc |
| Kontakt s pokožkou: | Umyte si ruky vodou a mydlom. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc |
| Vdýchnutie: | Čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa prejavujú účinky |
| Požitie: | PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Nevyvolávajte zvracanie. |

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: | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Príznaky: sčervenanie a bolesť |
| Kontakt s okom: | Mierne dráždivý pre oči Príznaky: sčervenanie a bolesť |

4.3. Údaj o akejkol'vek 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 |
|-----------------------|---|



Názov_výrobku: 3-36

Dátum_vytvorenia: 26.03.15 Version : 2.1

Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK)

Nahradzuje: BDS000752_20141028

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

voda, 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, 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, vrátane ochrany očí a tváre.

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
Odporúča sa uplatniť bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.
Po použití sa dôkladne umyte



Názov_výrobku: 3-36

Dátum_vytvorenia: 26.03.15

Version : 2.1

Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK)

Nahradzuje:

BDS000752_20141028

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú na chladnom dobre vetranom mieste.

Uchovávajúte 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 vnútroštátne, Slovakia | | |
| Minerálny olej (IP346 DMSO Extrakt <3%) | - | TWA 5 mg/m ³ (oil mist) |

8.2. Kontroly expozície

| | |
|-------------------------------------|--|
| Kontrolné postupy: | Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia |
| Osobná ochrana: | Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie. |
| vdýchnutie: | V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. |
| recommended respiratory protection: | Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A) |
| ruky a pokožka: | Používajte vhodné ochranné rukavice |
| Recommended gloves: | (nitril) |
| oči: | Používajte bezpečnostné ochranné okuliare. |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: | Tekutina. |
| farba : | Modrozelená. |
| zápach: | Charakteristický zápach. |
| 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. |



Názov_výrobku: 3-36

Dátum_vytvorenia: 26.03.15 Version : 2.1

Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK)

Nahradzuje: BDS000752_20141028

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| spodná medza: | Nie je k dispozícii. |
| Tlak pár: | Nie je k dispozícii. |
| Relatívna hustota: | 0.83 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Rozpustnosť vo vode: | Emulguje s vodou |
| Samovznietenie: | > 200 °C |
| Viskozita: | 7.2 mPa.s (@ 20°C). |

9.2. Iné informácie

VOC: 565 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, CO₂

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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 |



Názov_výrobku: 3-36

Dátum_vytvorenia: 26.03.15 Version : 2.1

Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK)

Nahradzuje: BDS000752_20141028

Kontakt s okom: podráždeniu a v niektorých prípadoch k dermatitíde
Môže spôsobiť podráždenie.

Toxikologické údaje:

| Nebezpečný komponent | Č. CAS | metóda | |
|--|--------|---------------------|--------------|
| Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov | - | 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 | |
|--|--------|------------------|-----------|
| Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov | - | 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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Názov_výrobku: 3-36 Dátum_vytvorenia: 26.03.15 Version : 2.1
Ref.č.: BDS000752_19_20150326 (SK) Nahradzuje: BDS000752_20141028

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: 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

IMDG - Ems: nehodí sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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



Názov_výrobku: 3-36**Dátum_vytvorenia:** 26.03.15 Version : 2.1**Ref.č.:** BDS000752_19_20150326 (SK)**Nahradzuje:** BDS000752_20141028

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:

R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie
pokožky.

R36/38: Dráždi oči a pokožku.

*Výstražné upozornenie

- : -

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

H315 : Dráždi kožu.

H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

„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.“

