

Č. verze: 1,0

Datum vydání: 25-Leden-2023

Datum revize: 25-Leden-2023

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** GEAR OIL SUPER 150 FG

**Registrační číslo** -

**Synonyma** Žádný.

**Kód produktu** BDS000826BU

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

**Určená použití** mazací prostředky

**Nedoporučená použití** Žádné nejsou známe.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název společnosti** CRC Industries UK Ltd.

**Adresa** Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Velká Británie

**Telefonní číslo** +44 1278 727200

**fax** +44 1278 425644

**E-mail** hse.uk@crcind.com

**Webová stránka** www.crcind.com

**Název společnosti** CRC Industries Europe bv

**Adresa** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgie

**Telefonní číslo** +32(0)52/45.60.11

**fax** +32(0)52/45.00.34

**E-mail** hse@crcind.com

**Webová stránka** www.crcind.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**Národní informační středisko pro otravu jedy** +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Hours of operation not provided.)

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

##### Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti** Žádný.

|  |  |
|--|--|
| <b>Signální slovo</b>                  | Žádný.   |
| <b>Standardní věty o nebezpečnosti</b> |  |
| H412                                   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

##### Prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### Reakce

Nepřirazeno.

##### Skladování

Nepřirazeno.

##### Odstraňování

Nepřirazeno.

#### Dodatečné informace na označení

Žádný.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Obecné informace

| Chemický název   | %  | Č. CAS / č. ES          | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|--|----|-------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| 2,6-ditert-butyl-4-methylphenol  | <1 | 128-37-0<br>204-881-4   | 01-2119565113-46        | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410   |    |                         |                         |                |          |
| Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-   | <1 | 110-25-8<br>203-749-3   | -                       | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400                              |    |                         |                         |                |          |
| Tridecylamine, branched and linear   | <1 | 86089-17-0<br>289-185-9 | -                       | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |    |                         |                         |                |          |

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

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

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

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 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 trvajícím podrážděním.

##### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

##### 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 okamžitých lékařských pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

## 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

## Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Vhodné technické kontroly</b>  | Používejte dobrou celkovou ventilaci. 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.      |
| <b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b> |   |
| <b>Obecné informace</b>   | Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.   |
| <b>Ochrana očí a obličeje</b>   | Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Používejte ochranné brýle odpovídající normě EN 166.   |
| <b>Ochrana kůže</b>   |   |
| <b>- Ochrana rukou</b>  | V případě náhodného kontaktu by mělo být dostačující použití jednorázových rukavic za předpokladu, že dojde k jejich výměně bezprostředně po rozstříknutí nebo rozlití. Pokud se předpokládá úmyslný kontakt, měly by být použity opakovaně použitelné rukavice s dobou průniku delší, než je celková doba používání produktu. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu.          |
| <b>- Jiná ochrana</b>   | Používejte vhodný ochranný oděv.  |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>   | V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Protichemický respirátor s filtrem proti organické páře. (Typ filtru A)   |
| <b>Tepelné nebezpečí</b>  | V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.  |
| <b>Hygienická opatření</b>  | 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.  |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b>                               | Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Skupenství</b>   | Kapalina.  |
| <b>Tvar</b>   | Kapalina.  |
| <b>Barva</b>  | Bezbarvý.  |
| <b>Zápach</b>   | Charakteristický pach.                               |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>   | Není k dispozici.                                    |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>           | Není k dispozici.                                    |
| <b>Hořlavost</b>  | Není k dispozici.                                    |
| <b>Bod vzplanutí</b>  | 256,0 °C (492,8 °F)                                  |
| <b>Teplota samovznícení</b>   | > 200 °C (> 392 °F)                                  |
| <b>Teplota rozkladu</b>   | Není k dispozici.                                    |
| <b>pH</b>   | Nevztahuje se.                                       |
| <b>Kinematická viskozita</b>  | Není k dispozici.                                    |
| <b>Rozpustnost</b>  |  |
| <b>    Rozpustnost (voda)</b>   | Nerzpustný ve vodě                                   |
| <b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)</b> | Nevztahuje se.                                       |
| <b>Tlak páry</b>  | Není k dispozici.                                    |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                               |  |
| <b>    Relativní hustota</b>  | 0,85 g/cm <sup>3</sup> při 20°C                      |
| <b>Hustota páry</b>   | Není k dispozici.                                    |
| <b>Charakteristiky částic</b>   | Není k dispozici.                                    |
| <b>9.2. Další informace</b>   |  |
| <b>9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>      | Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace. |
| <b>9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti</b>                       |  |
| <b>    Rychlost odpařování</b>  | Nevztahuje se.                                       |
| <b>    Viskozita</b>  | 150 cSt při 40°C                                     |

TOL (Těkavé organické látky) 0 g/l

## 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 | Kontakt s nekompatibilními materiály.   |
| 10.5. Neslučitelné materiály             | Silná oxidační činidla.   |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu       | Není k dispozici.   |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Vdechnutí</b>   | Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.  |
| <b>Styk s kůží</b> | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.   |
| <b>Styk s okem</b> | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.   |
| <b>Požítí</b>      | 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** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

| Složky  | Druh   | Výsledky testů |
|---|--|----------------|
| Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (CAS 110-25-8) |  |                |
| <b>Akutně</b>   |  |                |
| <b>Orální</b>   |  |                |
| LD50  | krysa  | > 2000 mg/kg   |
| <b>Vdechnutí</b>  |  |                |
| LC50  | krysa  | 1,37 mg/l      |
| <b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>                             | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |                |
| <b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>                       | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |                |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest</b>                             | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |                |
| <b>Senzibilizace kůže</b>                                       | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |                |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                         | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |                |
| <b>Karcinogenita</b>  | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |                |

#### Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

2,6-ditert-butyl-4-methylphenol (CAS 128-37-0) 3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                      | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>      | Není k dispozici.  |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

|   |   |
|---|---|
| <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> | Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší. |
| <b>Další informace</b>  | Není k dispozici.   |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Složky  | Druh  | Výsledky testů      |
|---|---|---------------------|
| Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (CAS 110-25-8)             |   |                     |
| <b>Vodní</b>  |   |                     |
| <i>Akutně</i>   |   |                     |
| Koryši  | EC50 Dafnie   | 0,68 mg/l, 24 hodin |
| <b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>                                   | Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.   |                     |
| <b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>  |   |                     |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>                      |   |                     |
| 2,6-ditert-butyl-4-methylphenol   | 5,1   |                     |
| <b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>   | Není k dispozici.   |                     |
| <b>12.4. Mobilita v půdě</b>  | Žádné dostupné údaje.   |                     |
| <b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>                                  | Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.  |                     |
| <b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> | Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší. |                     |
| <b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>   | Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplení).   |                     |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Zbytkový odpad</b>                 | 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).  |
| <b>Kontaminovaný obal</b>             | 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.   |
| <b>Kód odpadu EU</b>                  | Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.   |
| <b>Způsoby/informace o likvidaci</b>  | Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |
| <b>Zvláštní bezpečnostní opatření</b> | Likvidujte v souladu s platnými předpisy.  |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin** Není zavedeno.

**Mezinárodní námořní organizace (IMO)**

## 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, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném 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, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení EU**

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení**

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

#### **Vnitrostátní nařízení**

Postupujte podle národních nařízeních pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Seznam zkratk**

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.  
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).  
Horní hranice: Krátkodobý expoziční limit, horní hranice.  
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).  
GWP: Potenciál globálního oteplování.  
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).  
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).  
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Maximální koncentrace na pracovišti v Německu)).  
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrace, evaluace (hodnocení) a autorizace (povolování) chemických látek (SMĚRNICE (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)).  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer).  
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.  
TLV: Prahový limit.  
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).  
TOL : Těkávé organické látky.  
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Krátkodobý expoziční limit).

**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.

**Plné znění všech vět a pokynů,  
jejichž plné znění není v  
oddílech 2 až 15 uvedeno**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Žádný.

**Informace o revizi**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

**Informace o školení****Prohlášení**

Společnost CRC Industries Europe UK Limited 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 v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC. Výrobky se řídí nařízením (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP); nařízením (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (v každém případě ve znění pozdějších předpisů) a dalšími platnými právními předpisy. Dovozce nebo následný uživatel je odpovědný za zajištění shody dováženého výrobku. Bezpečnostní list poskytnutý v úředním jazyce (jazycích) dané země není zárukou shody v dané zemi.