

Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Nahradzuje: BDS000641\_20150305

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**EXHAUST MOUNTING PASTE**  
Substrát

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

Oprava výfukových systémov

### 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 Déra, Limbová 5, 831 01 Bratislava

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Fyzické:** Neklasifikovaný  
Klasifikácia založená na skúškach.



Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS000641\_20150305

**Zdravie:** Neklasifikovaný  
Klasifikácia metóda výpočtu.  
**Životné prostredie:** Neklasifikovaný  
Klasifikácia metóda výpočtu.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Žiadny  
**Bezpečnostné upozornenie(-ia):**  
P102 : Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P262 : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
P280 : Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.

### 3.2. Zmesi

Príprava metasilikátu sodného, vody a prísad

## 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 prejavia účinky  
**Požitie:** Pri požití nevyvolávajte vracanie  
Poradte sa s lekárom

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

**Vdýchnutie:** Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita  
**Požitie:** Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita  
**Kontakt s pokožkou:** Môže spôsobiť podráždenie.



**Názov\_výrobku:** EXHAUST MOUNTING PASTE  
**Ref.č.:** BDS000641\_19\_20170629 (SK)

**Dátum\_vytvorenia:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Nahradzuje:** BDS000641\_20150305

**Kontakt s okom:**

Príznaky: sčervenanie a bolesť  
Môže spôsobiť podráždenie.  
Príznaky: sčervenanie a bolesť

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia****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**

Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochlaďte 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  
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**

**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](http://www.crcind.com)

Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS000641\_20150305

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.  
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

Uchovávať na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste  
Uchovávať mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Oprava výfukových systémov

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Medze expozície:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 8.2. Kontroly expozície

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie.
<b>Osobná ochrana:</b>	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.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
odporúčaná ochrana dýchacích ciest:	Filtračný respirátor vybavený kazetou typu ABEK
<b>ruky a pokožka:</b>	If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Odporúčané rukavice:	(nitril)
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach



Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS000641\_20150305

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: Pasta.  
farba : Sivý.  
zápach: Charakteristický zápach.  
pH: 10.5-12  
Bod/rozsah bodu varu: Nie je k dispozícii.  
Bod vzplanutia: Nie je k dispozícii.  
Rýchlosť odparovania: Nepoužíva sa.  
Medze výbušnosti: horná medza: Nie je k dispozícii.  
spodná medza: Nie je k dispozícii.  
Tlak pár: Nie je k dispozícii.  
Relatívna hustota: 1.77 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Rozpustnosť vo vode: Nerozpustný vo vode  
Samovznietenie: > 200 °C  
Viskozita: Nie je k dispozícii.

## 9.2. Iné informácie

Nestále organické zlúčeniny (VOC): 35 %

## 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



Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS000641\_20150305

### 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:	Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita
Požitie:	Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita
Kontakt s pokožkou:	Môže spôsobiť podráždenie.
Kontakt s okom:	Môže spôsobiť podráždenie.

### Toxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Neklasifikovaný

### Ekotoxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál



Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Nahradzuje: BDS000641\_20150305

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.

**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: Nie je klasifikovaný ako látka nebezpečná pre dopravu.

#### 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



Názov\_výrobku: EXHAUST MOUNTING PASTE  
Ref.č.: BDS000641\_19\_20170629 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Nahradzuje: BDS000641\_20150305

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 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

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

\*Výstražné upozornenie H315 : Dráždi kožu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
REVÍZIE V KAPITOLE: 8.2. Kontroly expozície  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Nestále organické zlúčeniny (VOC):  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent 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.“

