

Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

STRIPING PAINT
White
aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

nátěrové barvy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

| Vedlejší | | 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, B.P. 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 | Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Zdraví:

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.




Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

Fyzikální: EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ
Životní prostředí: R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení

Výstražné značky: EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ


Riziková(é) věta(y): R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Bezpečnostní věta(y): S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
S23: Nevdechujte páry/aerosoly.
S24: Zamezte styku s kůží.
S29/35: Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zvláštní prvky označení podle směrnice 75/324/ES týkající se aerosolových rozprašovačů Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorázejte a nehazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál. Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.

Další zvláštní prvky označení: Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečí při vdechnutí nemusí být označeny jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uvedeny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem. (67/548/EHS 9.4 PŘÍLOHA 6)

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

| riziková přísada | č. CAS | EC-nr | w/w % | symbol | rizikové věty* | Poznámky |
|------------------|----------|-----------|-------|--------|----------------|----------|
| Dimethylether | 115-10-6 | 204-065-8 | 25-50 | F+ | 12 | A |
| Butyl- acetát | 123-86-4 | 204-658-1 | 10-25 | | 10-66-67 | |



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

| | | | | | | |
|---|------------|-----------|-------|------|-------------------|-----|
| titanium dioxide | 13463-67-7 | 236-675-5 | 10-25 | - | - | B |
| Ethyl- acetát | 141-78-6 | 205-500-4 | 10-25 | F,Xi | 11-36-66-67 | B |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-82-1 | 265-185-4 | 10-25 | Xn,N | 10-38-51/53-65-67 | B,P |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-48-9 | 265-150-3 | 1-2.5 | Xn | 65 | B,P |

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

P : není klasifikována jako kancerogen, méně než 0,1% w/w benzenu (EinecsNr. 200-753-7)

| riziková přísada | Registrační číslo | č. CAS | EC-nr | w/w % | Třída a kategorie nebezpečnosti | Poznámka | Standardní věta o nebezpečnosti | Poznámky |
|------------------|-------------------|----------|-----------|-------|---------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| Dimethylether | | 115-10-6 | 204-065-8 | 25-50 | Flam. Gas 1, Press. Gas | | H220 | A |
| Butyl- acetát | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | | H226,H336 | |
| Ethyl- acetát | | 141-78-6 | 205-500-4 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | | H225,H319,H336 | B |

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

| | |
|----------------------------|--|
| Kontakt s očima: | Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc |
| Kontakt s pokožkou: | Umývejte vodu s mýdlem. Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc |
| Vdechnutí: | Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc |
| Požítí: | V případě polknutí nevyvolávejte zvracení z důvodu rizika vdechnutí do plic. Existuje-li podezření na vdechnutí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|----------------------------|---|
| Vdechnutí: | Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě |
| Požítí: | Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení |
| Kontakt s pokožkou: | může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest |
| Kontakt s očima: | může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest |



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku)
Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO, CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevedechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků
Jestliže se znečištěná voda dostane do kanalizace nebo vodních toků, ihned informujte příslušné úřady

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Zařízení by mělo být uzemněno.
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/...zařízení do výbušného prostředí.
Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
Po použití se důkladně umyjte
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

nátěrové barvy

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

| riziková přísada | č. CAS | metoda | |
|---|----------|--------|----------|
| mezní expoziční hodnoty stanovené EU | | | |
| Dimethylether | 115-10-6 | TWA | 1000 ppm |

8.2 Omezování expozice

| | |
|---------------------------|---|
| Kontrolní postupy: | Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům |
| Ochrana osob: | Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání |
| vdechnutí: | V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku. Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A nebo AX) |
| ruce a pokožka: | Noste vhodné ochranné rukavice (nitril) |
| oči: | Noste ochranné brýle. |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Vzhled: fyzický stav: | Kapalina s hnacím médiem DME. |
| barva: | Barevný. |
| pach: | Charakteristický pach. |
| pH: | Není k dispozici. |
| Bod varu / rozmezí bodu varu: | Není k dispozici. |
| Bod vzplanutí: | < 0 °C |
| Rychlost odpařování: | Není k dispozici. |
| Hranice výbuchu: horní hranice: | Není k dispozici. |
| dolní hranice: | Není k dispozici. |
| Tlak páry: | < 110 kPa. |
| relativní hustota: | > 1 g/cm ³ . |
| Rozpustnost ve vodě: | Není k dispozici. |
| Samovznícení: | Není k dispozici. |
| Viskozita: | Není k dispozici. |

9.2 Další informace

VOC: blank

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné okysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

| | |
|----------------------------|---|
| Vdechnutí: | Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě |
| Požítí: | Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. |
| Kontakt s pokožkou: | Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže |
| Kontakt s očima: | Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí nebo popraskání kůže. může vyvolat dráždění |

Toxikologické údaje:

| riziková přísada | č. CAS | metoda | |
|---|------------|-----------------------|--------------|
| Butyl- acetát | 123-86-4 | LD50 orálně krysa | > 2000 mg/kg |
| | | LC50 vdechnutím krysa | > 20 mg/l |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-48-9 | LD50 orálně krysa | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 dermálně králík | > 2000 mg/kg |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-82-1 | LD50 orálně krysa | > 2000 mg/kg |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Ekotoxikologické údaje:

| riziková přísada | č. CAS | metoda | |
|---|------------|---------------|---------------|
| Butyl- acetát | 123-86-4 | IC50 pro řasy | 647 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | 18 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 44 mg/l |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-48-9 | IC50 pro řasy | > 1000 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | > 1000 mg/l |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-82-1 | IC50 pro řasy | 1 - 10 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | 10 - 100 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 10 - 100 mg/l |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě

Žádné dostupné experimentální údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt: Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Kontaminovaný obal: Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.1
ADR/RID – Kód klasifikace: 5F

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů
Evropské směrnice 99/45/ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

* Vysvětlení rizikových vět: R10: Hořlavý.
R11: Vysoce hořlavý.
R12: Extrémně hořlavý.
R36: Dráždí oči.
R38: Dráždí kůži.
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

*Standardní věta o nebezpečnosti H220 : Extrémně hořlavý plyn.
H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 : Hořlavá kapalina a páry.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručujeme žádné konkrétní



Název produktu: STRIPING PAINT
Ref. č.: BDS001273_13_20120327

Datum vytvoření: 27.03.12 Version : 1.0
Nahrazuje: AB37791

vlastnosti. 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.

