

Název produktu: Flux sk 10  
Ref. č.: BDS001132\_13\_20140703 (CZ)  
Datum vytvoření: 03.07.14 Version : 2.0  
Nahrazuje: BDS001132\_20120118

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Flux sk 10  
aerosol

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

antikorozní výrobky

**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   |                  |
| 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           | Kryptogatan 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 nařízení (ES) č. 1272/2008**

|                        |                            |                         |                        |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Název produktu:</b> | Flux sk 10                 | <b>Datum vytvoření:</b> | 03.07.14 Version : 2.0 |
| <b>Ref. č.:</b>        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | <b>Nahrazuje:</b>       | BDS001132_20120118     |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Fyzikální:</b>         | Aerosol, kategorie 1<br>Extrémně hořlavý aerosol.<br>Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.  |
| <b>Zdraví:</b>            | Podráždění očí, kategorie 2<br>Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Senzibilizace kůže, kategorie 1<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3<br>Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| <b>Životní prostředí:</b> | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3<br>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| <b>Jiná nebezpečí:</b>    | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.   |

**Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES**
**EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ**
**Xi : DRÁŽDIVÝ**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Zdraví:</b>            | R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.<br>R36: Dráždí oči.<br>R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.<br>R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |
| <b>Fyzikální:</b>         | EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ   |
| <b>Životní prostředí:</b> | R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.   |

**2.2 Prvky označení**
**Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Identifikátor výrobku:</b> | Obsahuje:<br>Propan- 2- ol<br>Aceton |
|-------------------------------|--------------------------------------|

**Piktogramy označující nebezpečí:**


|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Signální slovo:</b>        | Nebezpečí  |
| <b>Údaje o nebezpečnosti:</b> | H222 : Extrémně hořlavý aerosol.<br>H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.<br>H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> | P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.<br><br>P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P211 : Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.<br>P251 : Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.<br>P261 : Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
|---------------------------------------|---|

|                 |                            |                  |                        |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Flux sk 10                 | Datum vytvoření: | 03.07.14 Version : 2.0 |
| Ref. č.:        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | Nahrazuje:       | BDS001132_20120118     |

**Doplňující informace o nebezpečí:**

P271 : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 : Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P333/313 : Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P410/412 : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.  
P501-2 : Obsah nebo obal likvidujte ve schválených sběrných místech.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**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 |
|--|------------|-----------|-------|--------|-------------------|----------|
| Propan- 2- ol  | 67-63-0    | 200-661-7 | 25-50 | F,Xi   | 11-36-67          | B        |
| Aceton   | 67-64-1    | 200-662-2 | 25-50 | F,Xi   | 11-36-66-67       | A        |
| 1- Methoxypropan- 2- ol  | 107-98-2   | 203-539-1 | 10-25 |        | 10-67             | A        |
| oxidu uhličitého   | 124-38-9   | 204-696-9 | 5-10  | -      | -                 | A,G      |
| kalafuna   | 8050-09-7  | 232-475-7 | 5-10  | Xi     | 43                |          |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-49-0 | 921-024-6 | 5-10  | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B        |

**Explanation notes**

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

| riziková přísada | Registrační číslo | č. CAS  | EC-nr     | w/w % | Třída a kategorie<br>Poznámka<br>nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti | Poznámky |
|------------------|-------------------|---------|-----------|-------|--|---------------------------------|----------|
| Propan- 2- ol    | 01-2119457558-25  | 67-63-0 | 200-661-7 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3          | H225,H319,H336                  | B        |



**Název produktu:**  
**Ref. č.:**

Flux sk 10  
BDS001132\_13\_20140703 (CZ)

**Datum vytvoření:** 03.07.14 Version : 2.0  
**Nahrazuje:** BDS001132\_20120118

|   |                  |            |           |       |  |                          |     |
|---|------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|-----|
| Aceton  | 01-2119471330-49 | 67-64-1    | 200-662-2 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | A   |
| 1- Methoxypropan- 2- ol   | 01-2119457435-35 | 107-98-2   | 203-539-1 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3  | H226,H336                | A   |
| oxidu uhličitého  |                  | 124-38-9   | 204-696-9 | 5-10  | Press. Gas   | H280                     | A,G |
| kalafuna  |                  | 8050-09-7  | 232-475-7 | 5-10  | Skin Sens. 1   | H317                     |     |
| Benzinová frakce (ropná) ,<br>hydrogenovaná lehká;<br>Nízkovroucí hydrogenovaný<br>benzín | 01-2119475514-35 | 64742-49-0 | 921-024-6 | 5-10  | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B   |

**Explanation notes**

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(\* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kontakt s očima:</b>    | Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody a pokračujte alespoň 15 minut<br>Vyhledejte lékařskou pomoc               |
| <b>Kontakt s pokožkou:</b> | Ihned odstraňte kontaminované oblečení a omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vody. Potom se umyjte vodou a mýdlem<br>Vyhledejte lékařskou pomoc   |
| <b>Vdechnutí:</b>          | Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu.<br>Projev-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc                                       |
| <b>Požítí:</b>             | V případě polknutí nevyvolávejte zvracení z důvodu rizika vdechnutí do plic.<br>Existuje-li podezření na vdechnutí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc |

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Vdechnutí:</b>          | Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě  |
| <b>Požítí:</b>             | Po vyzvracení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic.<br>Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení |
| <b>Kontakt s pokožkou:</b> | dráždí pokožku<br>Ve styku s pokožkou může vyvolat zcitlivění.<br>Příznaky: zarudlost a bolest  |
| <b>Kontakt s očima:</b>    | dráždí oči<br>Příznaky: zarudlost a bolest, zhoršené vidění   |



|                        |                            |                         |                        |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Název produktu:</b> | Flux sk 10                 | <b>Datum vytvoření:</b> | 03.07.14 Version : 2.0 |
| <b>Ref. č.:</b>        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | <b>Nahrazuje:</b>       | BDS001132_20120118     |

**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,CO<sub>2</sub>

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou  
V případě požáru nevdechujte 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

**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**

|                 |                            |                  |                        |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Flux sk 10                 | Datum vytvoření: | 03.07.14 Version : 2.0 |
| Ref. č.:        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | Nahrazuje:       | BDS001132_20120118     |

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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 nářadí z nejjiskřivějšího 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

antikorozní výrobky

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice

| riziková přísada                     | č. CAS   | metoda |          |
|--------------------------------------|----------|--------|----------|
| mezni expoziční hodnoty stanovené EU |          |        |          |
| 1- Methoxypropan- 2- ol              | 107-98-2 | TWA    | 100 ppm  |
|                                      |          | STEL   | 150 ppm  |
| oxidu uhličitého                     | 124-38-9 | TWA    | 5000 ppm |
| Propan- 2- ol                        | 67-63-0  | TWA    | 400 ppm  |
|                                      |          | STEL   | 500 ppm  |
| Aceton                               | 67-64-1  | TWA    | 500 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.



|                 |                            |                  |                        |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Flux sk 10                 | Datum vytvoření: | 03.07.14 Version : 2.0 |
| Ref. č.:        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | Nahrazuje:       | BDS001132_20120118     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| vdechnutí:      | Zabezpečte odpovídající větrání<br>V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.<br>Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A nebo AX) |
| ruce a pokožka: | Noste vhodné ochranné rukavice<br>(nitril)   |
| oči:            | Noste ochranné brýle.  |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Vzhled: fyzický stav:           | Kapalina s hnacím médiem CO <sub>2</sub> . |
| barva:                          | Bezbarvý až žlutý.                         |
| pach:                           | Rozpouštědlo.                              |
| pH:                             | Nelze použít.                              |
| 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:                      | Není k dispozici.                          |
| relativní hustota:              | 0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).           |
| Rozpustnost ve vodě:            | Nerozpustný ve vodě                        |
| Samovznícení:                   | > 200 °C                                   |
| Viskozita:                      | Nelze použít.                              |

### 9.2 Další informace

|      |         |
|------|---------|
| VOC: | 700 g/l |
|------|---------|

## 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



|                 |                            |                  |                        |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Flux sk 10                 | Datum vytvoření: | 03.07.14 Version : 2.0 |
| Ref. č.:        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | Nahrazuje:       | BDS001132_20120118     |

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhýbejte se přehřátí

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silné oxysličovadlo

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

CO,CO2

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Vdechnutí:</b>          | Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě  |
| <b>Požítí:</b>             | Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. |
| <b>Kontakt s pokožkou:</b> | Ve styku s pokožkou může vyvolat zcitlivění.   |
| <b>Kontakt s očima:</b>    | dráždí pokožku<br>dráždí oči   |

**Toxikologické údaje:**

| riziková přísada   | č. CAS     | metoda                |               |
|--|------------|-----------------------|---------------|
| 1- Methoxypropan- 2- ol  | 107-98-2   | LD50 orálně krysa     | 4016 mg/kg    |
|  |            | LC50 vdechnutím krysa | 27596 mg/l    |
|  |            | LD50 dermálně králík  | 2000 mg/kg    |
| Propan- 2- ol  | 67-63-0    | LD50 orálně krysa     | > 5000 mg/kg  |
|  |            | LC50 vdechnutím krysa | > 20 mg/l     |
|  |            | LD50 dermálně králík  | > 5000 mg/kg  |
| Aceton   | 67-64-1    | LD50 orálně krysa     | > 5000 mg/kg  |
|  |            | LC50 vdechnutím krysa | > 20 mg/l     |
|  |            | LD50 dermálně králík  | > 2000 mg/kg  |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-49-0 | LD50 orálně krysa     | > 5000 mg/kg  |
|  |            | LC50 vdechnutím krysa | > 25000 mg/m3 |
|  |            | LD50 dermálně krysa   | > 2000 mg/kg  |



Název  
produktu:

Flux sk 10

Datum vytvoření: 03.07.14 Version : 2.0

Ref. č.:

BDS001132\_13\_20140703 (CZ)

Nahrazuje:

BDS001132\_20120118

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Ekotoxikologické údaje:**

| riziková přísada   | č. CAS     | metoda        |             |
|--|------------|---------------|-------------|
| 1- Methoxypropan- 2- ol  | 107-98-2   | LC50 pro ryby | 6812 mg/l   |
|  |            | EC50 dafnie   | 23300 mg/l  |
| Propan- 2- ol  | 67-63-0    | IC50 pro řasy | > 1000 mg/l |
|  |            | LC50 pro ryby | > 1000 mg/l |
| Aceton   | 67-64-1    | EC50 dafnie   | > 1000 mg/l |
|  |            | IC50 pro řasy | > 100 mg/l  |
|  |            | LC50 pro ryby | > 100 mg/l  |
|  |            | EC50 dafnie   | > 100 mg/l  |
| Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín | 64742-49-0 | LC50 pro ryby | > 10 mg/l   |
|  |            | EC50 dafnie   | 3 mg/l      |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné dostupné experimentální údaje

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné dostupné experimentální údaje

**12.4 Mobilita v půdě**

Nerozpustný ve vodě

**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**

|                        |                            |                         |                        |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Název produktu:</b> | Flux sk 10                 | <b>Datum vytvoření:</b> | 03.07.14 Version : 2.0 |
| <b>Ref. č.:</b>        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | <b>Nahrazuje:</b>       | BDS001132_20120118     |

**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  
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.



|                        |                            |                         |                        |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Název produktu:</b> | Flux sk 10                 | <b>Datum vytvoření:</b> | 03.07.14 Version : 2.0 |
| <b>Ref. č.:</b>        | BDS001132_13_20140703 (CZ) | <b>Nahrazuje:</b>       | BDS001132_20120118     |

**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.  
R36: Dráždí oči.  
R38: Dráždí kůži.  
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
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

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 : Hořlavá kapalina a páry.  
H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 : Dráždí kůži.  
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

REVIZE V KAPITOLE: 2.2 Prvky označení

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. Nezaručují žádné konkrétní 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.