

Název produktu: Zinc Datum vytvoření: 11.05.20 Version : 5.1
Ref. č.: BDS000467_13_20200511 (CZ) Nahrazuje: BDS000467_20200401

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

Zinc
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 BV
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 | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO | +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 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**

Fyzikální: Aerosol, kategorie 1
Extrémně hořlavý aerosol.



| | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. |
| Klasifikace je založena na testování. | |
| Zdraví: | Podráždění očí, kategorie 2 Způsobuje vážné podráždění očí. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici . |
| Klasifikaci na metoda výpočtu. | |
| Životní prostředí: | Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní kategorie 1 Vysoce toxický pro vodní organismy. Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 1 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Klasifikaci na metoda výpočtu. | |

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku: Obsahuje:
uhlovodíky

Piktogramy označující nebezpečí:



Signální slovo: Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti:
H222 : Extrémně hořlavý aerosol.
H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 : Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 : Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261-1 : Zamezte vdechování pa/aerosolů.
P280 : Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P337/313 : Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.

Doplňující informace o nebezpečí:

Obsahuje:
Butanonoxim
Může vyvolat alergickou reakci.

Název
produktu:

Zinc

Datum vytvoření:

11.05.20 Version : 5.1

Ref. č.:

BDS000467_13_20200511 (CZ)

Nahrazuje:

BDS000467_20200401

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel

Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 640 g/L

2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

| riziková přísada | Registrační číslo | č. CAS | EC-nr | w/w % | Třída a kategorie Poznámka nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti | Poznámky |
|--|-------------------|-------------|-------------|-------|---|---------------------------------|----------|
| Dimethylether | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 25-50 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| Zinek práškový stabilizovaný | 01-2119467174-37 | 7440-66-6 | 231-175-3 | 10-25 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | |
| Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické | 01-2119458049-33 | 64742-82-1 | (919-446-0) | <10 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H336,H372,H411 | B,Q |
| Butanon | 01-2119457290-43 | 78-93-3 | 201-159-0 | <10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu | 01-2119475514-35 | - | (921-024-6) | <8 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q |
| Oxid zinečnatý | 01-2119463881-32 | 1314-13-2 | 215-222-5 | <5 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | B |
| 2-(3-heptyl)-N-butyl-1,3-oxazolane | | 165101-57-5 | 425-660-0 | <1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| Butan- 1- ol | 01-2119484630-38 | 71-36-3 | 200-751-6 | <1 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H302,H315,H318,H335,H336 | B |
| Butanonoxim | 01-2119539477-28 | 96-29-7 | 202-496-6 | <1 | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1 | H351,H312,H318,H317 | B |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, compds. with coco alkylamines | - | 68647-95-0 | 614-682-8 | <0.1 | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H315,H317,H373,H400,H410 | |

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti



| | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

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

Q : Číslo CAS je pouze indikativní identifikátor, který má být použit pro účely globálních inventarizací mimo EU.

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|----------------------------|--|
| Kontakt s očima: | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Kontakt s pokožkou: | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Vdechnutí: | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| Požítí: | V případě náhodného polknutí nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|----------------------------|---|
| Vdechnutí: | Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě |
| Požítí: | Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení |
| Kontakt s pokožkou: | může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest |
| Kontakt s očima: | dráždí oči Příznaky: zarudlost a bolest |

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



| | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO2

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádobu(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
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
Umístěte do vhodné nádoby

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

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 náradí z nejměkčího 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.
Měly by být k dispozici láhve na vymývání očí

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



| | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

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 | |
|---|----------|--------|----------|
| mezni expoziční hodnoty stanovené EU | | | |
| Dimethylether | 115-10-6 | TWA | 1000 ppm |
| Butanon | 78-93-3 | TWA | 200 ppm |
| | | STEL | 300 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 Noste vhodné ochranné rukavice |
| vdechnutí: | V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku. |
| doporučená ochrana dýchacích cest: | Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ AX) |
| ruce a pokožka: | Noste vhodné ochranné rukavice Doba průniku rukavic by měla být delší než celková doba používání výrobku. Pokud práce trvá déle, než je doba průniku, měly by se rukavice průběžně měnit. |
| Doporučené rukavice | (nitril) |
| oči: | Noste ochranné brýle podle normy EN 166. |
| Omezování expozice životního prostředí: | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte. |

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 DME.



| | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| barva: | šedý. |
| pach: | Charakteristický pach. |
| 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: | 1.45 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Rozpuštěnost ve vodě: | Nerozpustný ve vodě |
| Samovznícení: | > 200 °C |
| Viskozita: | Není k dispozici. |

9.2 Další informace

VOC: 640 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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné okysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace



| | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

11.1 Informace o toxikologických účincích

| | |
|---|--|
| akutní toxicita: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| žíravost/dráždivost pro kůži: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| vážné poškození očí/podráždění očí: | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| mutagenita v zárodečných buňkách: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| karcinogenita: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| toxicita pro reprodukci: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici . |
| nebezpečnost při vdechnutí: | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

| | |
|---------------------|---|
| Vdechnutí: | Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě |
| Požítí: | Může vyvolat poruchy trávení |
| Kontakt s pokožkou: | může vyvolat dráždění |
| Kontakt s očima: | Dráždí oči |

Toxikologické údaje:

| riziková přísada | č. CAS | metoda | |
|--|------------|-----------------------|---------------|
| Dimethylether | 115-10-6 | LC50 vdechnutím krysa | 309 mg/l |
| Oxid zinečnatý | 1314-13-2 | LD50 orálně krysa | 7950 mg/kg |
| | | LC50 vdechnutím krysa | > 5.7 mg/l |
| Butan- 1- ol | 71-36-3 | LD50 orálně krysa | 2292 mg/kg |
| | | LC50 vdechnutím krysa | > 17.76 mg/l |
| | | LD50 dermálně králík | 3430 mg/kg |
| Butanon | 78-93-3 | LD50 orálně krysa | > 2000 mg/kg |
| Butanonoxim | 96-29-7 | LD50 orálně krysa | 2326 mg/kg |
| | | LD50 dermálně králík | 1000 mg/kg |
| Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické | 64742-82-1 | LD50 orálně krysa | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 vdechnutím krysa | > 10 mg/l |
| | | LD50 dermálně králík | > 4 mg/kg |
| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu | - | LD50 orálně krysa | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 vdechnutím krysa | > 25000 mg/m3 |
| | | LD50 dermálně krysa | > 2000 mg/kg |

ODDÍL 12: Ekologické informace



Název produktu: Zinc Datum vytvoření: 11.05.20 Version : 5.1
 Ref. č.: BDS000467_13_20200511 (CZ) Nahrazuje: BDS000467_20200401

12.1 Toxicita

Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní kategorie 1
 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 1
 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekotoxikologické údaje:

| riziková přísada | č. CAS | metoda | |
|--|------------|---------------|-------------|
| Dimethylether | 115-10-6 | IC50 pro řasy | 154.9 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | 4.1 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 4.4 mg/l |
| Oxid zinečnatý | 1314-13-2 | IC50 pro řasy | 0.136 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | 0.169 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 1.7 mg/l |
| Butan- 1- ol | 71-36-3 | LC50 pro ryby | 1376 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 1328 mg/l |
| Butanonoxim | 96-29-7 | IC50 pro řasy | 11.8 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | > 100 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 201 mg/l |
| Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické | 64742-82-1 | IC50 pro řasy | 4.6-10 mg/l |
| | | LC50 pro ryby | 10-30 mg/l |
| | | EC50 dafnie | 10-22 mg/l |
| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu | - | 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

Žádné dostupné experimentální údaje
 GWP (potenciálem globálního 1



Název produktu: Zinc Datum vytvoření: 11.05.20 Version : 5.1
Ref. č.: BDS000467_13_20200511 (CZ) Nahrazuje: BDS000467_20200401

oteplování):

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Národní předpisy: 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 MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.



| | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

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.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

*Standardní věta o nebezpečnosti H220 : Extrémně hořlavý plyn.
H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 : Hořlavá kapalina a páry.
H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 : Dráždí kůži.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351 : Podezření na vyvolání rakoviny .
H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.



| | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Název produktu: | Zinc | Datum vytvoření: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. č.: | BDS000467_13_20200511 (CZ) | Nahrazuje: | BDS000467_20200401 |

