



Bezpečnostní list CaviWipes/CaviWipes XL

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : CaviWipes/CaviWipes XL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Funkce nebo kategorie použití : Čisticí a dezinfekční prostředek na povrchy lékařských přístrojů

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Výrobce

METREX RESEARCH CORPORATION
28210 Wick Road
Romulus, Michigan 48174 – U.S.A.
T +1-714-516-7788

Odpovědná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 |

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P280 - Používejte ochranné brýle.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady

Další věty : v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy
: Na základě údajů ze zkoušek:
Směs nemusí být klasifikována jako korozivní ani přes extrémně vysokou hodnotu pH

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|---|---------|--|
| propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol | (Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (REACH-č) 01-2119457558-25 | 15 - 18 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol | (Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| benzethoniumchlorid | (Číslo CAS) 121-54-0 (Číslo ES) 204-479-9 (REACH-č) N/A | < 0,3 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Bude-li to možné, ukažte mu tento bezpečnostní list. Pokud ne, ukažte mu alespoň obal nebo štítek z výrobku.

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Pěna, oxid uhličitý (CO₂) a prášek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Všechn odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsáhnout do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

- Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte v chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Neslučitelné materiály : Látky podporující hoření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Požádejte dodavatele o další informace.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

| propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0) | | |
|--|---|---|
| Česká republika | Místní název | iso-Propanol (2-Propanol; iso-Propylalkohol) |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 204 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 410 ppm |
| Česká republika | Poznámka (CZ) | I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži) |
| 2-butoxyethan-1-ol, ethylglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | | |
| EU | Místní název | 2-Butoxyethanol |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Poznámky | Skin |

| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | | |
|---|---|--|
| Česká republika | Místní název | 2-Butoxyethanol (Butylcelosolv; Ethylenglykolmonobutylether) |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 21 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 41 ppm |
| Česká republika | Poznámka (CZ) | D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůží) |

8.2. Omezování expozice

| | |
|---------------------------|--|
| Vhodné technické kontroly | : Zajištění dobré větrání na pracovišti. |
| Osobní ochranné pomůcky | : Rukavice. Ochranné brýle. |
| Ochrana rukou | : Butylkaučukové ochranné rukavice. nitrilkaučukové rukavice. Doba průniku: > 60 minut. Tloušťka vrstvy: 0,1mm. STANDARD EN 374. |
| Ochrana očí | : Ochranné brýle. STANDARD EN 166. |
| Ochrana kůže a těla | : Používejte vhodný ochranný oděv |
| Ochrana cest dýchacích | : Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky |



| | |
|-----------------|---|
| Další informace | : Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. |
|-----------------|---|

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|----------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : čirý. |
| Zápach | : Alkohol. |
| Práh zápalu | : 0,001 ppm |
| pH | : 11 - 12,49 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : < 1 |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Neurčeno |
| Teplota tuhnutí | : Neurčeno |
| Bod varu | : Neurčeno |
| Bod vzplanutí | : 28,3 °C |
| Teplota samovznícení | : Neurčeno |
| Teplota rozkladu | : Neurčeno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Hořlavá kapalina a páry. |
| Tlak páry | : 43,3 mm Hg Izopropanol |
| Relativní hustota par při 20 °C | : 2,1 Izopropanol |
| Relativní hustota | : 0,927 g/cm ³ |
| Rozpustnost | : Materiál je rozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Neurčeno |
| Viskozita, kinematická | : Neurčeno |
| Viskozita, dynamická | : Neurčeno |
| Výbušnost | : Výrobek není výbušný. |
| Oxidační vlastnosti | : Hořlavá kapalina a páry. |
| Omezené množství | : 2 obj. % 12,7 obj. % |

9.2. Další informace

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Obsah těkavých organických sloučenin | : 95 % |
|--------------------------------------|--------|

dodatečná upozornění : Podle našich poznatků žádné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k polymerizaci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Kyseliny. redukovadla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu. Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Aminy. Chlor. Chlorovodík.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita : Neklasifikováno

| propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0) | |
|--|---------------|
| LD50, orálně, potkan | 4710 mg/kg |
| LD50, dermálně, potkan | 12800 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 12800 mg/kg |
| LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h) | 72,6 mg/l/4 h |

| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | |
|--|------------------|
| LD50, orálně, potkan | 470 - 1746 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 2000 mg/kg |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | > 2,2 mg/l/4 h |

| benzethoniumchlorid (121-54-0) | |
|---------------------------------------|-----------|
| LD50, orálně, potkan | 368 mg/kg |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobovat lehké podráždění
pH: 11 - 12,49

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: 11 - 12,49

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobě nepříznivé účinky na životní prostředí. Zabraňte vypouštění do životního prostředí.

| propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0) | |
|--|------------------------------------|
| LC50 ryby 1 | 4200 mg/l |
| EC50 dafnie 1 | 13300 mg/l Daphnia magna, 48 hodin |

| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | |
|--|----------------------------|
| LC50 ryby 1 | 1125 mg/l Menidia berylina |

| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | |
|--|--|
| EC50 dafnie 1 | 835 mg/l (48 hodiny - Daphnia magna) |
| IC50 řasa | > 286 mg/l 72 hodiny - Pseudokirchneriella subcapitata |
| benzethoniumchlorid (121-54-0) | |
| LC50 ryby 1 | 1,4 mg/l (96 hodin Lepomis macrochirus) |
| EC50 dafnie 1 | 70 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| CaviWipes/CaviWipes XL | |
|--|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nejsou dostupné žádné údaje. |
| propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| BSK (% TSK) | 0,3 - 0,6 % TSK BOD5/COD |
| Biologický rozklad | 84 % (metoda OECD 301D) |
| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | |
| Biologický rozklad | 95 % (metoda OECD 301E) |

12.3. Bioakumulační potenciál

| CaviWipes/CaviWipes XL | |
|--|-------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | Neurčeno |
| Bioakumulační potenciál | Nemá bioakumulační potenciál. |
| propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0) | |
| Faktor biokonzentrace (BCF REACH) | < 100 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 2,97 |
| 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2) | |
| Faktor biokonzentrace (BCF REACH) | 3 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 0,84 |

12.4. Mobilita v půdě

| CaviWipes/CaviWipes XL | |
|-------------------------------|--------------------|
| Ekologie - půda | Rozpustný ve vodě. |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| CaviWipes/CaviWipes XL | |
|--|--|
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII | |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII | |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Podle našich poznatků žádné.
 dodatečná upozornění : Nejsou známy žádné účinky






ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidujte jako nebezpečný odpad.
 Metody nakládání s odpady : Sesbírejte výrobek pomocí svého materiálu. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
 Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
 Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 18 01 06* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

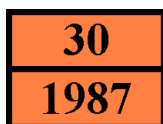
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------------|------------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN číslo | | | | |
| 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| ALKOHOLY, J.N. | ALCOHOLS, N.O.S. | Alcohols, n.o.s. | ALKOHOLY, J.N. | ALKOHOLY, J.N. |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 1987 ALKOHOLY, | UN 1987 ALCOHOLS, | | | |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|---|
| J.N. (propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol), 3, III, (D/E) | N.O.S. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol), 3, III | | | |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**- Pozemní přeprava**

| | |
|------------------------------------|------------|
| Zvláštní předpis (ADR) | : 274, 601 |
| Omezená množství (ADR) | : 5I |
| Vyňaté množství (ADR) | : E1 |
| Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 30 |
| Oranžové tabulky | : |

**- Doprava po moři**

| | |
|-------------------------|------------|
| Zvláštní předpis (IMDG) | : 223, 274 |
| Omezená množství (IMDG) | : 5 L |
| Vyňaté množství (IMDG) | : E1 |
| Č. EmS (požár) | : F-E |
| Č. EmS (rozsypaní) | : S-D |

- Letecká přeprava

| | |
|--|------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E1 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Y344 |
| Zvláštní předpis (IATA) | : A3, A180 |

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód IBC : Izopropylalkohol.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU**

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 95 %

Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Označení změn:

Relevantní určené způsoby použití.

| 1.1 | Název | Upraveno |
|----------------------|------------------|----------|
| Datum vydání | : 23.3.2012 | |
| Datum revize | : 28.2.2018 | |
| Nahrazuje | : 12/04/2017 | |
| Datum celkové revize | : 23.9.2015 | |
| Verze | : 5.3 | |
| Signature | : A. Åsebø Murel | |

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Skin Corr. 1A | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku