## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikagard®-703 W

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

Použití látky nebo přípravku : Beton ochrana a údržba, Ochrana povrchy

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|---|---|---|
| Název společnosti dodavatele | : | Sika CZ s.r.o.<br>Bystrcká 1132 / 36<br>62400 Brno-Komin |
| Telefon | : | +420 5 464 224 64 |
| Email osoby odpovědné za bezpečnostní list | : | EHS@cz.sika.com |

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:
+420 224 91 92 93

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

| | |
|---|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |

**Prevence:**

| | |
|---|---|
| P261 | Zamezte vdechování mlhy/ par. |

| | |
|---|---|
| P280 | Používejte ochranné rukavice. |
| **Opatření:** | |
| P302 + P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. |
| **Odstranění:** | |
| P501 | Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy. |

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT)
2-methylisothiazol-3(2H)-on
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Obsahuje biocid na ochranu výrobku. Účinná látka: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 2682-20-4, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 55965-84-9. Používejte, prosím, ošetřený předmět zodpovědně.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Složky**

| Chemický název | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---|---|---|---|
| 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu: 450 mg/kg<br>Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,21 mg/l | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu: 200 mg/kg | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 55965-84-9<br>Nepřiděleno<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>---<br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100<br>---<br>specifický limit koncentrace<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>---<br>specifický limit koncentrace<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>---<br>specifický limit koncentrace<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>---<br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>---<br>specifický limit koncentrace<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | < 0,0002 |

Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

| | | |
|---|---|---|
| Všeobecné pokyny | : | Postiženého vyneste z nebezpečného prostoru.<br>Konzultujte s lékařem.<br>Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. |
| Při vdechnutí | : | Vyjděte na čistý vzduch.<br>Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. |
| Při styku s kůží | : | Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.<br>Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Při styku s očima | : | Odstraňte kontaktní čočky.<br>Široce otevřete oči a vyplachujte.<br>Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře. |
| Při požití | : | Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.<br>Vypláchněte ústa vodou.<br>Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | | |
|---|---|---|
| Symptomy | : | Alergické reakce<br>Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11. |
| Rizika | : | senzibilizující účinky<br><br>Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| | | |
|---|---|---|
| Ošetření | : | Symptomatické ošetření. |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

| | | |
|---|---|---|
| Vhodná hasiva | : | Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstřikovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholu/chemický prášek. |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | | |
|---|---|---|
| Nebezpečné produkty spalování | : | Nebezpečné produkty spalování nejsou známy |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

| | | |
|---|---|---|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | : | Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. |
| Další informace | : | Běžná opatření při chemických požárech. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

| | | |
|---|---|---|
| Opatření na ochranu osob | : | Používejte vhodné ochranné prostředky.<br>Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán. |

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

| | | |
|---|---|---|
| Opatření na ochranu životního prostředí | : | Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. |

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

| | | |
|---|---|---|
| Čistící metody | : | Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).<br>Uložte do vhodné uzavřené nádoby. |

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

| | | |
|---|---|---|
| Pokyny pro bezpečné zacházení | : | Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).<br>Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.<br>Osobní ochrana viz sekce 8.<br>Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.<br>V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.<br>Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce. |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu | : | Běžná opatření protipožární ochrany. |
| Hygienická opatření | : | Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.<br>Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : | Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s místními předpisy. |
| Další informace ke stabilitě při skladování | : | Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. |

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

| | | |
|---|---|---|
| Specifické (specifická) použití | : | Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku. |

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření**

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

**Osobní ochranné prostředky**

| | | |
|---|---|---|
| Ochrana očí a obličeje | : | Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166<br>Láhev s čistou vodou k výplachům očí |
| Ochrana rukou | : | V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.<br>Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití<br>Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)<br>Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.<br>Vhodné pro trvalé zatížení:<br>Rukavice Viton (0,4 mm),<br>doba použitelnosti >30 min. |
| Ochrana kůže a těla | : | Ochranné oděvy (např.bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).<br>Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv. |
| Ochrana dýchacích cest | : | Nevyžadují se žádná speciální opatření. |

**Omezování expozice životního prostředí**

| | | |
|---|---|---|
| Všeobecné pokyny | : | Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|---|---|---|
| Skupenství | : | kapalný |
| Barva | : | bílý |
| Zápach | : | velmi slabý |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání / Bod tuhnutí | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : | Údaje nejsou k dispozici |

**Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti**

| | | |
|---|---|---|
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí | : | > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu | : | Údaje nejsou k dispozici |
| pH | : | cca. 9 (20 °C)<br>Koncentrace: 100 % |

**Viskozita**

| | | |
|---|---|---|
| Kinematická viskozita | : | < 5 mm2/s (40 °C) |

**Rozpustnost**

| | | |
|---|---|---|
| Rozpustnost ve vodě | : | rozpustná látka |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Tlak páry | : | 23 hPa |

| | | |
|---|---|---|
| Hustota | : | cca. 0,99 g/cm3 (20 °C) |
| Relativní hustota par | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Velikost částic | : | Údaje nejsou k dispozici |

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Žádné další nebezpečí se výslovně neuvádí.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT):**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 450 mg/kg
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LD50 orálně (Potkan): 450 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,21 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LC50: 0,21 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

**2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 200 mg/kg

**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):**

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT):**

Hodnocení : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

| | | |
|---|---|---|
| Hodnocení | : | Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších. |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Složky:**

**1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3 mg/l<br>Doba expozice: 48 h |
| M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) | : | 1 |
| M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) | : | 1 |

**2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) | : | 10 |
| M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) | : | 1 |

**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) | : | 100 |
| M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) | : | 100 |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.
V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstávat zbytky produktů.
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Evropský katalog odpadů : 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Znečištěné obaly : 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IMDG** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IATA** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IMDG** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IATA** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IMDG** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IATA** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.4 Obalová skupina

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IMDG** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IATA (Náklad)** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| **IATA (Cestující)** | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

| | | |
|---|---|---|
| Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC) | : | Nevztahuje se |
| REACH Information: | | Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:<br>- registrovány dodavatelem a/nebo<br>- registrovány spol.Sika a/nebo |

- vyjmuty z registrace a/nebo
- osvobozeny od registrace

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 3<br><br>Číslo na seznamu 75 |
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). | : | V seznamu není uvedena žádná z těchto složek (=> 0.1 %). |
| REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) | : | Nevztahuje se |
| Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu | : | Nevztahuje se |
| Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) | : | Nevztahuje se |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek | : | Nevztahuje se |

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

| | | |
|---|---|---|
| Těkavé organické sloučeniny | : | Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)<br>žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)<br><br>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezování znečištění)<br>Nevztahuje se |

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení

látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

**Plný text H-prohlášení**

| | | |
|---|---|---|
| H301 | : | Toxický při požití. |
| H302 | : | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | : | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H311 | : | Toxický při styku s kůží. |
| H314 | : | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | : | Dráždí kůži. |
| H317 | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | : | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H330 | : | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H400 | : | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Plný text jiných zkratek**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | : | Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam. | : | Vážné poškození očí |
| Skin Corr. | : | Žíravost pro kůži |
| Skin Irrit. | : | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | : | Senzibilizace kůže |
| ADR | : | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek a předmětů |
| CAS | : | Registrační číslo CAS |

| | | |
|---|---|---|
| DNEL | : | odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látce. |
| EC50 | : | Polovina maximální účinné koncentrace |
| GHS | : | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií |
| IATA | : | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IMDG | : | Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného nákladu |
| LD50 | : | Střední smrtelná dávka (množství materiálu podaného najednou, které způsobí smrt 50 % (poloviny) skupiny pokusných zvířat) |
| LC50 | : | Střední smrtelná koncentrace (koncentrace chemické látky ve vzduchu, která během sledovaného období usmrtí 50 % pokusných zvířat) |
| MARPOL | : | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. |
| OEL | : | Limitní hodnota expozice při práci |
| PBT | : | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PNEC | : | Předpokládaná koncentrace bez účinku |
| REACH | : | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o opětovné registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky. |
| SVHC | : | Látky vzbuzující mimořádné obavy |
| vPvB | : | Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní |

**Další informace**

Pracovníci zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí a pracovníci používají nebezpečné látky nebo směsi musí absolvovat školení předepsaná a požadovaná národní legislativou z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

| **Klasifikace směsi:** | | **Proces klasifikace:** |
|---|---|---|
| Skin Sens. 1 | H317 | Výpočetní metoda |

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naši úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použit

Změny ve srovnání s předchozí verzi!

CZ / CS