

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku : Malta

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Telefón : +421 2 49 20 04 03
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : EHS@sk.sika.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Dráždivosť kože, Kategória 2 | H315: Dráždi kožu. |
| Vážne poškodenie očí, Kategória 1 | H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1 | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dý- chací systém | H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

| | |
|------|--|
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006
Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021
Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--|
| Bezpečnostné upozornenia : | P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | Prevencia: | |
| | P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. |
| | Odozva: | |
| | P305 + P351 + P338 + P310 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. |
| | Odstránenie: | |
| | P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi. |

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

portlandský cement, chemikálie

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS Č.EK Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| portlandský cement, chemikálie | 65997-15-1 266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | >= 25 - < 40 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
 podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006
Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021
 Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| Flue dust, portland cement | 68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17-XXXX | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 2,5 |
| dusitan sodný | 7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27-XXXX | Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 | >= 0,25 - < 1 |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : | | | |
| kremeň (SiO ₂) | 14808-60-7 238-878-4 | | >= 40 - < 60 |
| kaolin | 1332-58-7 310-194-1 | | >= 2,5 - < 5 |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
 Poradte sa s lekárom.
 Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
 Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
 Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
 Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
 Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
 Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
 Odstráňte kontaktné šošovky.
 Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.
 Vypláchnite ústa vodou.
 Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
 Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Kašeľ
 Dýchacie obtiaže
 Alergické reakcie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Nadmerné slzenie
Erytém
Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri
Sekciu 11.

Riziká : dráždivé účinky
senzibilizačné účinky

Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholu/chemický prášok.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.



6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia. Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Uchovávajúte na suchom mieste. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre * | Podstata * |
|----------------------------|------------|---|-----------------------|------------|
| kremeň (SiO ₂) | 14808-60-7 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frak- | 0,1 mg/m ³ | SK OEL |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

Dátum posledného vydania: 27.10.2020

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--------|
| | | cia) | | |
| | <p>Ďalšie informácie: Technické Smerné Hodnoty, Fr je obsah fibrogénnej zložky v percentách v respirabilnej frakcii. Fibrogénna zložka - kremeň, kristobalit, tridymit, gama - oxid hlinitý., Respirabilná frakcia je váhový podiel častíc pevného aerosólu <= 5 µm odobraného vo vzorke ovzdušia v dýchacej zóne zamestnanca. Spôsob a techniku odberu, stanovenie koncentrácie poľietavého prachu v respirabilnej a inhalovateľnej frakcii v pracovnom ovzduší podľa prijatej Johannesburgskej konvencie upravuje STN EN 481. Stratégiu merania, výber vhodného postupu a spracovanie výsledkov upravuje STN EN 482 a STN EN 689., pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom, Pre pevné aerosóly, ktoré sú zároveň klasifikované ako karcinogény alebo mutagény kategórie 1A a kategórie 1B, sa stanovujú technické smerné hodnoty (TSH). Definíciu TSH upravuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 301/2007 Z. z. Požiadavky na meranie a hodnotenie azbestu upravuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci., Za fibrogénny sa považuje nerozpustný pevný aerosól, vrátane kvapiek aerosólu, ktorý obsahuje viac ako 1 % fibrogénnej zložky a v pokuse na zvierati vykazuje zreteľnú fibrogénnu reakciu pľúcneho tkaniva. Ak je v aerosóle obsiahnutá fibrogénna zložka, musí sa stanoviť vždy jeho respirabilná frakcia a koncentrácia fibrogénnej zložky. V prípade, že aerosól obsahuje menej než 1 % SiO₂ a neobsahuje azbest, považuje sa za aerosól s prevažne nešpecifickým účinkom, Kremeň, kristobalit, tridymit, gama-oxid hlinitý je 100 % fibrogénnej zložky.</p> | | | |
| | | TSH (Merané ako respirabilná frakcia) | 0,1 mg/m ³ | SK OEL |
| | Ďalšie informácie: Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí | | | |
| | | NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia) | 0,1 mg/m ³ | SK OEL |
| | <p>Ďalšie informácie: Technické Smerné Hodnoty, Fr je obsah fibrogénnej zložky v percentách v respirabilnej frakcii. Fibrogénna zložka - kremeň, kristobalit, tridymit, gama - oxid hlinitý., Respirabilná frakcia je váhový podiel častíc pevného aerosólu <= 5 µm odobraného vo vzorke ovzdušia v dýchacej zóne zamestnanca. Spôsob a techniku odberu, stanovenie koncentrácie poľietavého prachu v respirabilnej a inhalovateľnej frakcii v pracovnom ovzduší podľa prijatej Johannesburgskej konvencie upravuje STN EN 481. Stratégiu merania, výber vhodného postupu a spracovanie výsledkov upravuje STN EN 482 a STN EN 689., pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom, Pre pevné aerosóly, ktoré sú zároveň klasifikované ako karcinogény alebo mutagény kategórie 1A a kategórie 1B, sa stanovujú technické smerné hodnoty (TSH). Definíciu TSH upravuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v</p> | | | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

Dátum posledného vydania: 27.10.2020

| | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------------|------------|
| | znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 301/2007 Z. z. Požiadavky na meranie a hodnotenie azbestu upravuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci., Za fibrogénny sa považuje nerozpustný pevný aerosól, vrátane kvapiek aerosólu, ktorý obsahuje viac ako 1 % fibrogénnej zložky a v pokuse na zvierati vykazuje zreteľnú fibrogénnu reakciu pľúcneho tkaniva. Ak je v aerosóle obsiahnutá fibrogénna zložka, musí sa stanoviť vždy jeho respirabilná frakcia a koncentrácia fibrogénnej zložky. V prípade, že aerosól obsahuje menej než 1 % SiO ₂ a neobsahuje azbest, považuje sa za aerosól s prevažne nešpecifickým účinkom, Kremeň, kristobalit, tridymit, gama-oxid hlinitý je 100 % fibrogénnej zložky. | | | |
| kaolin | 1332-58-7 | TWA (dýchateľný prach) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov | | | | |

*Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

prach (pevný aerosól)

| Forma expozície | Typ hodnoty | Kontrolné parametre | Podstata |
|---|----------------|----------------------|----------|
| Pevný aerosól, pre celkovú koncentráciu | NPEL priemerný | 10 mg/m ³ | SK OEL |

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
- Ochrana rúk : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.
Odporúčané: Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku.
Znečistené rukavice musia byť odstránené.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev nepriepustný pre prach
Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zásterka a ochranné čičmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
filter proti časticiam P
P1: Inertný materiál; P2, P3: nebezpečné látky
Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsávania alebo vetraním (EN 689 – Metódy na určenie inhalačnej expozície). Týka sa to hlavne priestorov, kde sa vykonáva miešanie. V prípade, že nie je dostatočné udržiavať koncen-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006
Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021
Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

tráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fyzikálny stav | : tuhý |
| Vzhľad | : prach |
| Farba | : šedý |
| Zápach | : charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | : Údaje sú nedostupné |
| pH | : > 10 (20 °C) Koncentrácia: 50 % |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota vzplanutia | : Nepoužiteľné |
| Rýchlosť odparovania | : Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : Údaje sú nedostupné |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : Nepoužiteľné |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : Nepoužiteľné |
| Tlak pár | : Údaje sú nedostupné |
| Relatívna hustota pár | : Údaje sú nedostupné |
| Hustota | : 2,05 g/cm ³ (20 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | |
| Rozpustnosť vo vode | : nerozpustný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | : Údaje sú nedostupné |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota samovznietenia | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota rozkladu | : Údaje sú nedostupné |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006
Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021
Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Viskozita | |
| Viskozita, dynamická | : Údaje sú nedostupné |
| Viskozita, kinematická | : Nepoužiteľné |
| Výbušné vlastnosti | : Údaje sú nedostupné |
| Oxidačné vlastnosti | : Údaje sú nedostupné |

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.



Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.
Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.
Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.
Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.
Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

Znečistené obaly : 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.



14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: portlandský cement, chemikálie (Číslo na zozname 47)

Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) (=> 0.1 %).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

Informácie REACH : Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:
- registrované dodávateľom a/ alebo
- registrované spoločnosťou Sika a/ alebo
- vyňaté z registrácie a/ alebo
- oslobodené od registrácie.

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

Dátum posledného vydania: 27.10.2020

žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Citované predpisy : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015.
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.
Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z.
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.200/2018 Z.z.
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP.
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H272 : Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H301 : Toxický po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

Dátum posledného vydania: 27.10.2020

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Ox. Sol. | : | Oxidujúce tuhé látky |
| Skin Irrit. | : | Dráždivosť kože |
| Skin Sens. | : | Senzibilizácia kože |
| STOT SE | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia |
| 2004/37/EC | : | Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci |
| SK OEL | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| 2004/37/EC / TWA | : | osem hodinovému časovo váženému priemeru |
| SK OEL / NPEL priemerný | : | NPEL priemerný |
| SK OEL / TSH | : | Technické smerné hodnoty |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |

Proces klasifikácie:

| |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našej úrovni vedomostí v čase jej publikovania. Všetky záruky sú vylúčené. Platia aktuálne Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Sika Slovensko, spol. s r.o. Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006
Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion



Dátum revízie: 24.05.2021
Dátum posledného vydania: 27.10.2020

Verzia 4.1

Dátum tlače 24.05.2021

|| Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

SK / SK