

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikafloor®-264 Part A

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

Použitie výrobku : Epoxidový náter

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Sika Slovensko spol.s r.o.
Rybnicná 38/e
831 06 Bratislava
Telefón : +421249200403
E-mailová adresa : EHS@sk.sika.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného
lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Déreza, Limbová 5,
833 05 Bratislava))
EHS@sk.sika.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Typ produktu : Zmes

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dráždivosť kože, Kategória 2 | H315: Dráždi kožu. |
| Podráždenie očí, Kategória 2 | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1 | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Chronická vodná toxicita, Kategória 2 | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------|--|
| Bezpečnostné upozornenia | : | Prevencia: | |
| | | P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov. |
| | | P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | | P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. |
| | | Odozva: | |
| | | P333 + P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. |
| | | P337 + P313 | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. |
| | | P362 + P364 | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 500-033-5 Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <= 700
- 500-006-8 Reakčný produkt: bisfenol-F-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <=700
- 271-846-8 [(C12-14-alkyl)oxymetyl]oxirán
- 221-453-2 P-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyl éter

Dodatočné označenie:

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

| Chemický názov Č. CAS Č.EK Registračné číslo | Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008) | Koncentrácia [%] |
|---|---|---------------------|
| Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <= 700 25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX | Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 | >= 25 - < 50 |
| Reakčný produkt: bisfenol-F-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <=700 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX | Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 | >= 5 - < 10 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

| | | |
|--|---|--------------|
| [(C12-14-alkyl)oxymetyl]oxirán 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX | Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 | >= 2,5 - < 5 |
| benzylalkohol 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 2,5 |
| P-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyl éter 3101-60-8 221-453-2 | Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 | >= 1 - < 2,5 |

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli 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 : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- 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 : Alergické reakcie
Nadmerné slzenie
Erytém
Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

Riziká : dráždivé účinky
senzibilizačné účinky

Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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 : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.

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 : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
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.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Krajina SK 000000121797

4 / 14

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
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 : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (viď oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Osoby s anamnézami precitlivlosti 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 : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepíte. 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. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Uchovávajúte v súlade s miestnymi predpismi.

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

| Zložka | Č. CAS | Hodnota | Kontrolné parametre * | Podstata * |
|--|-----------|----------------|-----------------------|------------|
| Reakčný produkt: bisfenol-F-epichlórhýdrínová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <=700 | 9003-36-5 | NPEL priemerný | 2 mg/m ³ | SK OEL |

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmí
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.
Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrknutím:
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (0,4 mm),
Znečistené rukavice musia byť odstránené.
Vhodné na trvalú expozíciu:
Rukavice Viton (0.4 mm),
čas na prekonanie prekážky >30 min.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zástera a ochranné čizmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana 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 organickým výparom (Typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
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 koncentráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov.

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informuj-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

te príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|---|
| Vzhľad | : viskózný |
| Farba | : pestrý |
| Zápach | : veľmi slabý |
| Prahová hodnota zápachu | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota vzplanutia | : cca. 86 °C |
| Teplota samovznietenia | : cca. 436 °C |
| Dolný výbušný limit (obj%) | : Údaje sú nedostupné |
| Horný výbušný limit (obj%) | : Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť | : Údaje sú nedostupné |
| Oxidačné vlastnosti | : Údaje sú nedostupné |
| pH | : cca. 6,5 |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : Údaje sú nedostupné |
| Tlak pár | : 0,01 hPa |
| Hustota | : cca. 1,6 g/cm ³ pri 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode | : nerozpustný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : Údaje sú nedostupné |
| Viskozita, dynamická | : cca. 3.600 mPa.s pri 20 °C |
| Viskozita, kinematická | : > 20,5 mm ² /s pri 40 °C |
| Relatívna hustota pár | : Údaje sú nedostupné |
| Rýchlosť odparovania | : Údaje sú nedostupné |

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

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 : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

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

Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložka:

Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou ≤ 700 :

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 20.000 mg/kg

[(C12-14-alkyl)oxymetyl]oxirán:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

benzylalkohol:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.620 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

P-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyl éter:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

| | |
|-------------------------------|---|
| Akútna toxicita pri vdýchnutí | : LC50 (Potkan): 3.466 mg/l Expozičný čas: 4 h |
| Akútna dermálna toxicita | : LD50 dermálne (Králik): 6.000 mg/kg |

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie 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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka:

Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou ≤ 700 :

Toxicita pre ryby : LC50: 2 mg/l, 96 h, *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50: 1,8 mg/l, 48 h, *Daphnia magna* (perloočka veľká)

benzylalkohol :

Toxicita pre ryby : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Ryba

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50: > 100 mg/l, 48 h, *Daphnia magna* (perloočka veľká)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

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 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

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.
- Európsky katalóg odpadov : 08 01 11* odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- Znečistené obaly : 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

- 14.1 Číslo OSN : 3082
- 14.2 Popis tovaru : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÉ, I. N.
(epoxidová živica)
- 14.3 Trieda : 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

14.4 Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Štítky : 9
Kód obmedzenia prejazdu tune-
lom : (E)
14.5 Ekologicky nebezpečný : áno

IATA

14.1 Číslo OSN : 3082
14.2 Popis tovaru : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Trieda : 9
14.4 Obalová skupina : III
Štítky : 9
14.5 Ekologicky nebezpečný : áno

IMDG

14.1 Číslo OSN : 3082
14.2 Popis tovaru : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
14.3 Trieda : 9
14.4 Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Číslo 1 : F-A
EmS Číslo 2 : S-F
**14.5 Znečisťujúcu látku pre
more** : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Údaje sú nedostupné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC
Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Prohibícia/Obmedzenie

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

Informácie REACH

Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:
- predregistrované alebo registrované dodávateľom a/ alebo
- predregistrované 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.

| | | Množstvo 1 | Množstvo 2 |
|----|-------------------------------------|------------|------------|
| E2 | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | 200 t | 500 t |

VOC-CH (VOCV) : 1,18 %
žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

VOC-EU : 51,51 g/l

Citované predpisy : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010.
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.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.
Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 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.

Iné smernice. : V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

| | |
|------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Plný text iných skratiek

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Aquatic Chronic | Chronická vodná toxicita |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože |
| Skin Sens. | Senzibilizácia kože |
| 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 dose (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 |

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.



Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006
Sikafloor®-264 Part A



Dátum revízie 26.02.2016

Verzia 3.0

Dátum tlače 02.03.2016
