

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikafloor®-ProSeal 12

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

V súčasnosti nie sú dostupné kompletne informácie o identifikovaných použitíach. Keď budú tieto údaje dostupné, budú zapracované do karty bezpečnostných údajov.

Použitie výrobku : Len na odborné použitie., Ochrana povrchov.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Sika Slovensko spol.s r.o.
Rybničná 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)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3	H226: Horľavá kvapalina a pary.
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.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Cen- trálny nervový systém	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dý- chací systém	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Chronická vodná toxicita, Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Horľavý	R10: Horľavý.
Škodlivý	R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R20/21: Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
Senzibilizujúci	R43: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Dráždivý	R37/38: Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
Nebezpečný pre životné prostredie	R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy	:	   																
Výstražné slovo	:	Nebezpečenstvo																
Výstražné upozornenia	:	<table><tr><td>H226</td><td>Horľavá kvapalina a pary.</td></tr><tr><td>H304</td><td>Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Dráždi kožu.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</td></tr><tr><td>H335</td><td>Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</td></tr><tr><td>H336</td><td>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.</td></tr><tr><td>H411</td><td>Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</td></tr></table>	H226	Horľavá kvapalina a pary.	H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.	H315	Dráždi kožu.	H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.	H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H226	Horľavá kvapalina a pary.																	
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.																	
H315	Dráždi kožu.																	
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.																	
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.																	
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.																	
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.																	
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.																	
Bezpečnostné upozornenia	:	<table><tr><td>Prevencia:</td><td></td></tr><tr><td>P210</td><td>Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.</td></tr><tr><td>P261</td><td>Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.</td></tr><tr><td>P280</td><td>Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</td></tr><tr><td>Odozva:</td><td></td></tr><tr><td>P301 + P310</td><td>PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</td></tr><tr><td>P331</td><td>Nevyvolávajte zvracanie.</td></tr><tr><td>P370 + P378</td><td>V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.</td></tr></table>	Prevencia:		P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.	P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.	P280	Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.	Odozva:		P301 + P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.	P331	Nevyvolávajte zvracanie.	P370 + P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.
Prevencia:																		
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.																	
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.																	
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.																	
Odozva:																		
P301 + P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.																	
P331	Nevyvolávajte zvracanie.																	
P370 + P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.																	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 265-199-0 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia
- Methacrylate polymer

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia 64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-XXXX	Xn; R65 R10 Xi; R37 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - <= 100
xylén, zmes 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 12,5 - < 20
Methacrylate polymer 25608-33-7	Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 10 - < 20
dibenzoyldioxidán 94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50-XXXX	E; R 3 O; R 7 Xi; R36 R43	Org. Perox.B; H241 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	< 0,1

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

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 kontaktnú šošovku.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevývolávajte 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 : Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc.
Kašeľ
Dýchacie obtiaže
Alergické reakcie
Nadmerné slzenie
Erytém
Dermatitída
Strata rovnováhy
Závrat
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Nebezpečenstvo vážneho poškodenia pľúc (vdychovaním).
dráždivé účinky
senzibilizačné účinky

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Voda

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť 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 : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. 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.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď 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 viď 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. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Urobte predbežné opatrenia proti elektrostatickým výbojom. |
| 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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

- | | |
|--|---|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : Uchovávajte 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. Uchovávajte v súlade s miestnymi predpismi. |
| Iné údaje | : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. |

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 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®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

Zložka	Č. CAS	Hodnota	Kontrolné parametre *	Podstata *
xylén, zmes	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		NPEL priemerný	50 ppm 221 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	100 ppm 442 mg/m ³	SK OEL
dibenzoyldioxidán	94-36-0	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
xylén, zmes	1330-20-7	xylén: 1,5 mg/l (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 2.000 mg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		xylén: 14.6µmol.l-1 (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 10355µmol.l-1 (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 1334mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 781µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrk-
nutím:

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). Gume-
ná zástera a ochranné čizmy sú dodatočne odporúčané pri
processe miešania.

Ochrana dýchacích ciest : Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpo-
kladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpeč-
ných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
filter proti organickým výparom (Typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsáva-
nia 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-
tráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu po-
mocou respirátorov.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informuj-
te príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: aromatický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: cca. 25 °C
Teplota vzplanutia	: 465 °C
Dolný výbušný limit (Vol%)	: 0,8 %(V)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

Horný výbušný limit (Vol%)	: 7 %(V)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
pH	: Poznámka: Nepoužiteľné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: 7,9993 hPa
Hustota	: cca.0,89 g/cm3 pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: < 6,9 mm2/s pri 40 °C
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	: 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 : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Údaje sú nedostupné
sa vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložka:

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

xylén, zmes:

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.100 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

dibenzoyldioxidán:

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 24,3 mg/l
Expozičný čas: 4 h

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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.



Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka:

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia :

Toxicita pre riasy : 2,6 - 2,9 mg/l, 72 h, *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)

dibenzoyldioxidán :

M-koeficient : 10

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:

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

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 : 1268
- 14.2 Popis tovaru : ROPNÉ DESTILÁTY, I. N.
(benzínové rozpúšťadlo)
- 14.3 Trieda : 3
- 14.4 Obalová skupina : III
- Klasifikačný kód : F1
- Štítky : 3
- Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)
- 14.5 Ekologicky nebezpečný : áno

IATA

- 14.1 Číslo OSN : 1268
- 14.2 Popis tovaru : Petroleum distillates, n.o.s.
- 14.3 Trieda : 3
- 14.4 Obalová skupina : III
- Štítky : 3
- 14.5 Ekologicky nebezpečný : áno

IMDG

- 14.1 Číslo OSN : 1268
- 14.2 Popis tovaru : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
- 14.3 Trieda : 3
- 14.4 Obalová skupina : III
- Štítky : 3
- EmS Číslo 1 : F-E
- EmS Číslo 2 : S-E
- 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****Označovanie podľa smernice ES (1999/45/ES)**

Výstražné piktogramy :



Škodlivý

Nebezpečný pre
životné prostredie

R - veta(y)	:	R10	Horľavý.
		R20/21	Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
		R37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
		R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
		R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
		R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
S-veta(y)	:	S36/37	Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 265-199-0 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia
- 215-535-7 xylén, zmes
- Methacrylate polymer

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) ($\Rightarrow$ 0.1 %).

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

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.

VOC-CH (VOCV) : 82,77 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

VOC-EU : 100 %
VOC-EU : 82,77 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text R-viet

R 3	Mimoriadne riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.
R 7	Môže spôsobiť požiar.
R10	Horľavý.
R20/21	Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
R20/21/22	Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R36	Dráždi oči.
R36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R37	Dráždi dýchacie cesty.
R38	Dráždi pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Plný text H-prehlásení

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H241	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	Chronická vodná toxicita
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	Podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor®-ProSeal 12



Dátum revízie 01.04.2015

Verzia 3.0

Dátum tlače 15.05.2015

Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Org. Perox.	Organické peroxidy
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

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!