

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sika® Primer-210

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 : Produkt na prípravu povrchu

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 2	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Podráždenie očí , Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia , Kategória 3, Centrálny nervový systém	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Chronická vodná toxicita , Kategória 3	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Veľmi horľavý	R11: Veľmi horľavý.
Dráždivý	R36: Dráždi oči.
	R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Nebezpečný pre životné prostredie

R52/53: Škodlivý 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 :

H225
H319
H336
H412

Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve :

EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevenca:
P210

Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiť.

P233
P261

Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odozva:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P370 + P378

V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 205-500-4 etyl-acetát

Dodatočné označenie:

EUH208 Obsahuje dibutylstanium-didodekanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

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 [%]
etyl-acetát 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 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	>= 5 - < 10
etylbenzén 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	F; R11 Xn; R20-R48/20- R65	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332	>= 1 - < 2,5
metanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	F; R11 T; R23/24/25- R39/23/24/25	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370	< 1
dibutylstanium-didodekanoát 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Repr.Cat.2; R60 Repr.Cat.2; R61 Mut.Cat.3; R68 T; R48/25 N; R50/53 C; R34 R43	Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,3

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Poradte sa s lekárom.

Ukážite 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 : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nadmerné slzenie
Erytém
Strata rovnováhy
Závrat
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky
- Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 : Pena odolná alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikália
- Nevhodné hasiace prostriedky : Voda, Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

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.

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 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. 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

- 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 akejkolvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte na chladnom 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

Zložka	Č. CAS	Hodnota	Kontrolné parametre *	Podstata *
etyl-acetát	141-78-6	NPEL priemerný	150 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	300 ppm 1.100 mg/m ³	SK OEL
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
etylbenzén	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
		NPEL priemerný	100 ppm 442 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	200 ppm 884 mg/m ³	SK OEL
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

		NPEL priemerný	200 ppm 260 mg/m ³	SK OEL
dibutylstanium-didodekanoát	77-58-7	NPEL priemerný	0,1 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	0,2 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
etylbenzén	100-41-4	2- a 4-etylfenol: 12 mg/l (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		kyselina mandľová a kyselina fenyglyoxylová: 1.600 mg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		2- a 4-etylfenol: 98.6µmol.l-1 (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		kyselina mandľová	Koniec vystavenia	SI OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

		a kyselina fenylglyoxylová: 10590µmol.l-1 (moč)	alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	
		kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 1067mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 799µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		2- a 4-etylfenol: 8.03mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		2- a 4-etylfenol: 7.44µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		Metanol: 938µmol.l-1 (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		Metanol: 20mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL
		Metanol: 70.7µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách	SI OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

DNEL

metanol

: Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Expozičný čas: 8 h
Hodnota: 40 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Expozičný čas: 8 h
Hodnota: 260 mg/m³

PNEC

metanol

:

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku

: Ochranné okuliare s bočnými krytmi
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Kontroly environmentálnej expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: ako uhľovodíky
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: cca. -4 °C
Teplota vzplanutia	: 427 °C
Dolný výbušný limit (Vol%)	: 1 %(V)
Horný výbušný limit (Vol%)	: 7 %(V)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
pH	: Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: 99,9915 hPa
Hustota	: cca.0,98 g/cm3 pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: Poznámka: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: > 7 mm ² /s pri 40 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

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.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

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:

etyl-acetát:

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

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

xylén, zmes:

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

metanol:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 100 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Akútna inhalačná toxicita: 3 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 300 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

dibutylstanium-didodekanoát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.071 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Produkt:

Poznámky: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Produkt:

Poznámky: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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:

dibutylstanium-didodekanoát :

Toxicita pre ryby : LC50: 3,1 mg/l, 96 h, Ryba

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50: 1 mg/l, 48 h, Daphnia (Dafnia)
vodné bezstavovce.

Toxicita pre riasy : EC50: 1 - 10 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (zelená
riasa)

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 vytvára-
nie odpadu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

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 | : 1866 |
| 14.2 Popis tovaru | : ŽIVICOVÝ ROZTOK |
| 14.3 Trieda | : 3 |
| 14.4 Obalová skupina | : II |
| Klasifikačný kód | : F1 |
| Štítky | : 3 |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom | : (D/E) |
| 14.5 Ekologicky nebezpečný | : nie |

IATA

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 14.1 Číslo OSN | : 1866 |
| 14.2 Popis tovaru | : Resin solution |
| 14.3 Trieda | : 3 |
| 14.4 Obalová skupina | : II |
| Štítky | : 3 |
| 14.5 Ekologicky nebezpečný | : nie |

IMDG

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 14.1 Číslo OSN | : 1866 |
| 14.2 Popis tovaru | : RESIN SOLUTION |
| 14.3 Trieda | : 3 |
| 14.4 Obalová skupina | : II |
| Štítky | : 3 |
| EmS Číslo 1 | : F-E |
| EmS Číslo 2 | : S-E |
| 14.5 Znečisťujúcu látku pre more | : nie |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

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 :



Veľmi horľavý



Dráždivý

R - veta(y)

: R11
R36
R52/53

Veľmi horľavý.

Dráždi oči.

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R66

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R67

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Senzibilizujúce zložky

: dibutylstanium-didodekanoát
Môže vyvolať alergickú reakciu.

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)

: 66,34 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

VOC-EU : 66,34 %

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

R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R20/21	Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
R23/24/25	Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R36	Dráždi oči.
R38	Dráždi pokožku.
R39/23/24/25	Jedovatý, nebezpečenstvo veľmi vážnych ireverzibilných účinkov vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R48/20	Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.
R48/25	Jedovatý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R60	Môže poškodiť plodnosť.
R61	Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R68	Možné riziká ireverzibilných účinkov.

Plný text H-prehlásení

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H341	Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov pri vdychovaní.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sika® Primer-210



Dátum revízie 21.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi 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
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Muta.	Mutagenita zárodočných buniek
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
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!