

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SikaTack® Panel

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

Použitie výrobku : Tmel/ lepidlo, Len na odborné použitie.

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. Déreera, 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.
Respiračná senzibilizácia, Kategória 1 H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo
príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo
príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P284	V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
Odozva:	
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P342 + P311	Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 202-966-0 4,4'-metyléndifenyldiizokyanát
- 223-861-6 3-izokyanátometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylizokyanát

Dodatočné označenie:

EUH204 Obsahuje izokyanáty. 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).

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 [%]
xylén, zmes 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Obsahuje: etylbenzén <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 3 - < 5
oxid vápenatý 1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

4,4'-metyléndifenyldiizokyanát 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1
3-izokyanátometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylizokyanát 4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox.1; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	< 0,25
dibutylstanium dichlorid 683-18-1 211-670-0 01-2119496066-31-XXXX	Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.4; H312 STOT RE1; H372 Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,01 - < 0,25

Poznámky : Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď 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 kontaktnú šošovku.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

ra.

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 : Astmatický prejav
Alergické reakcie
Nadmerné slzenie
Erytém
Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri
Sekciu 11.

Riziká : dráždivé účinky
senzibilizačné účinky

Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy,
alebo dýchacie ťažkosti.

4.3 Údaj o akejkol'vek 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

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.
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

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 : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Uuschovávajújte 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 (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 : Bežné protipožiarne opatrenia.

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 : Uuschovávajújte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajújte 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

Zložka	Č. CAS	Hodnota	Kontrolné parametre *	Podstata *
oxid vápenatý	1305-78-8	NPEL priemerný	2 mg/m ³	SK OEL
4,4'-metyldifenyldiizokyanát	101-68-8	NPEL priemerný	0,002 ppm 0,03 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 kre- atinínu (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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

rukavice, splňujúce schválené normy.
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
procese 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.
Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre prilieha-
júce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do
nich privádza a splňujúce schválené normy.
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 : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej
kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: pasta
Farba	: béžový
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: cca. 80 °C
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

Dolný výbušný limit (obj%)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit (obj%)	:	Údaje sú nedostupné
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	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	cca. 1,15 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	:	Poznámka: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
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

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 : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Údaje sú nedostupné
sa vyhnúť

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:

xylén, zmes:

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

4,4'-metyldifenyldiizokyanát:

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Akútna inhalačná toxicita: 1,5 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Odborný posudok

3-izokyanátometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylizokyanát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 4.814 mg/kg
Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): 0,031 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 7.000 mg/kg

dibutylstanium dichlorid:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 219 mg/kg
Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.100 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

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:

dibutylstanium dichlorid :

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50: 1,4 mg/l, 48 h, Daphnia (Dafnia)
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

Krajina 000000019870

10 / 13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

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 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce 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

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

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)

: Zakázaný a/alebo obmedzený (Kyselina 1,2-Benzéndikaboxylická, di-C9-11-zosietený alkyl, C10-obohatený) (4,4'-metyléndifenyldiizokyanát)

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

: Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) (=> 0.1 %).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

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.

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

Nepoužiteľné

VOC-CH (VOCV) : 3,11 %

VOC-EU : 3,11 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

SikaTack® Panel



Dátum revízie 12.09.2015

Verzia 2.0

Dátum tlače 17.09.2015

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	Chronická vodná toxicita
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	Karcinogenita
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Muta.	Mutagenita zárodočných buniek
Repr.	Reprodukčná toxicita
Resp. Sens.	Respiračná senzibilizácia
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
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
LC50	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)
LD50	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!