

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikafloor® Garage Part A

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 : Epoxidový náter.

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)

Dráždivosť kože , Kategória 2 H315: Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí , Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Dráždivý R41: Riziko vážneho poškodenia očí.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

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



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

Výstražné upozornenia	: H315 H318	Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia	: P101 P102 Prevencia: P280 Odozva: P302 + P352 P305 + P351 + P338 P310 Odstránenie: P501	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- epoxy resin amine adduct

Dodatočné označenie:

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje: 3,6-diazaoktán-1,8-diamín

2.3 Iná nebezpečnosť

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

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v orga-nizme (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 [%]
epoxy resin amine adduct	Xi; R41-R38	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 10 - < 20
3,6-diazaoktán-1,8-diamín 112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13-XXXX	C; R34 Xn; R21/22 R43 R52/53	Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,1 - < 0,25

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

		Acute Tox.4; H302	
--	--	-------------------	--

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.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktnú šošovku.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Okamžite vyvolajte zvracanie a vyhľadajte lekársku pomoc.
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
Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky

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 zodpovedajúci miestnej situ-



ácii 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.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

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).
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. 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 bezpeč-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

nosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčíte. 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 : Uchovávať 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. Uchovávať 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

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

Ochrana dýchacích ciest : Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: viskózna kvapalina
Farba	: pestrý
Zápach	: žiadny
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: > 101 °C
Teplota vzplanutia	: nepoužiteľné
Dolný výbušný limit (Vol%)	: údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit (Vol%)	: údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: údaje sú nedostupné
pH	: 10
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	: údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: údaje sú nedostupné
Tlak pár	: údaje sú nedostupné
Hustota	: cca. 1,3 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: Poznámka: úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: cca. 350 mPa.s
Viskozita, kinematická	: > 20,5 mm ² /s pri 40 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

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.

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Zložka:

3,6-diazaoktán-1,8-diamín :

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: 1.716 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne králik: 1.465 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt

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



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt

údaje sú nedostupné

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt

Mutagenita : údaje sú nedostupné

Karcinogenita

Produkt

Karcinogenita : údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita/fertilita

Reprodukčná toxicita : údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita / vývoj / teratogenita

Teratogenita : údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

údaje sú nedostupné

Aspiračná toxicita

údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka:

3,6-diazaoktán-1,8-diamín :

Toxicita pre ryby : LC50: > 100 mg/l, 96 h, *Pimephales promelas* (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50: 10 - 100 mg/l, 48 h, *Daphnia*
vodné bezstavovce.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

Toxicita pre riasy : EC50: 10 - 100 mg/l, 72 h, *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)

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.
Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

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

Označovanie podľa smernice ES (1999/45/ES)

Výstražné piktogramy :



Dráždivý

R - veta(y) : R41

Riziko vážneho poškodenia očí.

S-veta(y) : S 2
S26

Uchovávať mimo dosahu detí.
V prípade kontaktu s očami je potrebné
ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody
a vyhľadať lekársku pomoc.
Použite ochranu očí a tváre.
V prípade požitia, okamžite vyhľadajte
lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo
označenie.

S39

S46

Senzibilizujúce zložky : 3,6-diazaoktán-1,8-diamín
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 kandidátov na povolené veľmi nebezpečné látky (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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

	- predregistrované alebo registrované spoločnosťou Sika a/ alebo - vyňaté z registrácie a/ alebo - oslobodené od registrácie.
VOC-CH (VOCV)	: žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)
VOC-EU	: 7,96 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 vykonávacía 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.

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

R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sikafloor® Garage Part A



Dátum revízie 06.06.2014

Dátum tlače 17.03.2015

Plný text H-prehlásení

H302	Škodlivý po požití.
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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	Chronická vodná toxicita
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože

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!