

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikaflex®-521 UV

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

Použitie výrobku : Tmel/ lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Telefón : +421 2 49 20 04 41
E-mailová adresa osoby : EHS@sk.sika.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

Tel. č.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066
(Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica
Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

2.2 Prvky označovania

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

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje trimetoxylvinylsilán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 5
4,4'-METYLÉN BIS(1-BUTYL-3-FENYLmočovina)	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
trimetoxylvynylsilán Obsahuje: tetramethyl orthosilicate <= 0,2 %	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Akútna inhalačná toxicita Akútna inhalačná toxicita (Para): 16,8 mg/l	>= 0,5 - < 1
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
oxid titaničitý (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Pri vdýchnutí | : | Preneste na čerstvý vzduch. |
| Pri kontakte s pokožkou | : | Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. |
| Pri kontakte s očami | : | Odstráňte kontaktné šošovky. Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči. |
| 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 | : | Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11. |
| Riziká | : | Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. |

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- | | | |
|---------------|---|-----------------------|
| Zaobchádzanie | : | Liečte symptomaticky. |
|---------------|---|-----------------------|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Vhodné hasiace prostriedky | : | Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholu/chemický prášok. |
|----------------------------|---|---|

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 | : | Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. |
|------------------------------|---|---|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Uschovávajú sa 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 : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Nevyžadujú sa žiadne špeciálne pokyny pre manipuláciu.
Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajú sa nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Návod na obvyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Pred použitím si preštudujte aktuálny produktový list a kartu bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre *	Podstata *
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	64742-55-8	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 D/M 1 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.				
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 D/M 3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 D/M 1 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 D/M 3 mg/m ³	SK OEL
oxid titaničitý (> 10 µm)	13463-67-7	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL

*Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

Prípustné expozičné limity pre rozkladné produkty.

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre *	Podstata *
metanol	67-56-1	TWA	200 D/M 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie: Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku				
		NPEL priemerný	200 D/M 260 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.				

*Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.
Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare

Ochrana rúk : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

		rukavice, splňujúce schválené normy. Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (> 0,1 mm) Odporúčané: Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku.
Ochrana pokožky a tela	:	Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zástera a ochranné čižmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
Ochrana dýchacích ciest	:	V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora. filter proti organickým výparom (Typ A) A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsávania alebo vetraním (EN 689 – Metódy na určenie inhalačnej expozície). Týka sa to hlavne priestorov, kde sa vykonáva miešanie. V prípade, že nie je dostatočné udržiavať koncentráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania	:	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.
-----------------------	---	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Vzhľad	:	pasta
Farba	:	pestrý
Zápach	:	slabý
Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : > 101 °C
Metóda: uzatvorený kelímok

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : Nepoužiteľné

Viskozita

Viskozita, dynamická : Nepoužiteľné

Viskozita, kinematická : Nepoužiteľné

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : 0,01 hPa

Hustota : cca. 1,40 g/cm³ (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

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 : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

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

: metanol

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

4,4'-METYLÉNBIS(1-BUTYL-3-FENYLmočovina):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

trimetoxylvinylsilán:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): cca. 7.120 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50: cca. 16,8 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

Akútna inhalačná toxicita: 16,8 mg/l

Skúšobná atmosféra: Para

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50: 3.540 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové:

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Poznámky : Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesí.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

4,4'-METYLÉN BIS(1-BUTYL-3-FENYLmočovina):

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): > 250 mg/l
Expozičný čas: 96 h

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

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

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 odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

Európsky katalóg odpadov : 08 04 10 iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

14.4 Obalová skupina

ADR	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Náklad)	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Cestujúci)	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa me- : Nepoužiteľné
dzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní
(CWC)

Informácie REACH : Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:
- registrované dodávateľom a/ alebo
- registrované spoločnosťou Sika a/ alebo
- vyňaté z registrácie a/ alebo
- oslobodené od registrácie.

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a pou- : Podmienky obmedzenia je potrebné
žívania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov zohľadniť pre nasledovné záznamy:
(Príloha XVII) Číslo na zozname 20:

dibutyltin dilaurát, dibutylbis(pentán-
2,4-dionáto-O,O')stanium,
bis(dodekanoyloxy)dioktylstannán

Číslo na zozname 52: Kyselina 1,2-
Benzéndikaboxylická, di-C9-11-
zosietený alkyl, C10-obohatený

Číslo na zozname 75

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich : Žiadna zo zložiek nie je na zozname
veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). (nebezpečných látok) (=> 0.1 %).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

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

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

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

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): $\leq 3\%$ w/w
žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,04% w/w

Citované predpisy : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 878/2020.
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. 79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z.
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacia vyhláška č. 200/2018 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

nebezpečných vecí.
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

Iné smernice.:

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332 : Škodlivý pri vdýchnutí.
H413 : Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox. : Aspiračná nebezpečnosť
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
Skin Sens. : Senzibilizácia kože
2006/15/EC : Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA : Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level
EC50 : Half maximal effective concentration
GHS : Globally Harmonized System
IATA : International Air Transport Association
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Sikaflex®-521 UV



Dátum revízie: 03.03.2025

Verzia 7.0

Dátum tlače 03.03.2025

Dátum posledného vydania: 19.07.2023

	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

Ďalšie informácie

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!

SK / SK