

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B

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

Použitie výrobku : Lepidlo, Výrobok nie je určený na spotrebiteľské použitie

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.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva
a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť kože, Subkategória 1B	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí, Kategória 1	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Doplnkové údaje o nebezpečnosti	: EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	: Prevenčia:	
	P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P280	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
	Odozva:	
	P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
	P304 + P340 + P310	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
	P305 + P351 + P338 + P310	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/ lekára.
	P391	Zozbierajte uniknutý produkt.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction
Adduct IA (epoxy amine adduct)

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 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.620 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 4,178 mg/l	>= 10 - < 20
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.030 mg/kg	>= 5 - < 10
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction Obsahuje: 2-[(2-aminoetyl)amino]etanol <= 0,3 %	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071EUH071 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.716 mg/kg Akútna dermálna toxicita: 1.465 mg/kg	>= 5 - < 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl Obsahuje: diisopropyl-1,1'-biphenyl >= 9,9 %	25640-78-2 247-156-8 01-2119982993-17-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol Obsahuje: bis[(dimetylamino)metyl]fenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3
Adduct IA (epoxy amine adduct)	68609-08-5 614-657-1 01-2120106013-80-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Vysvetlenie skratiek 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.
Okamžité lekárske ošetrovanie je nutné, pretože neošetrené poleptanie pokožky sa pomaly a zle hojí.
- 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 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 : Alergické reakcie
Dermatitída
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Riziká : Poškodenie zdravia sa môže prejavíť oneskorene.
korozívne (žieravé) účinky
senzibilizačné účinky

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Žieravé pre dýchacie cesty.
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

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 : 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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

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).
Uschovávajúte 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.
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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre *	Podstata *
--------	--------	-------------------------------	-----------------------	------------

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Použite ochranu očí a tváre.
- 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 (> 0,1 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 čížmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej 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

- Fyzický stav : kvapalina
Vzhľad : pasta
Farba : tmavošedý
Zápach : ako amín
- Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné
- Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné

Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti

- Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 101 °C Metóda: uzatvorený kelímok
Teplota samovznietenia	:	cca. 436 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	cca. 11 Koncentrácia: 500 g/l 50 %

Viskozita

Viskozita, kinematická : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	0,07 hPa
Hustota	:	cca. 1,73 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Charakteristiky častíc	:	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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Materiály, ktorým je potrebné : Údaje sú nedostupné
sa vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

benzylalkohol:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.620 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.620 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna inhalačná toxicita: 4,178 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Výpočetná metóda

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.030 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

LD50 orálne (Potkan): 1.030 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

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

LD50 (Králik): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.716 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.716 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Akútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 1.465 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.465 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 4.650 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 1.999 mg/kg

Poznámky: Škodlivý po požití.

Doplnok VI - Harmonizovaný
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samička): 300 - 2.000 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Zložky:

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Druh : Králik

Hodnotenie : Žieravý

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404

Hodnotenie : dráždivý

Poznámky : Doplnok VI - Harmonizovaný
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Druh : Králik

Hodnotenie : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Hodnotenie : dráždivý

Poznámky : Doplnok VI - Harmonizovaný
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Žieravé pre dýchacie cesty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

benzylalkohol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 100 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

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 10 - 100

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

tliny mg/l
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,167 mg/l
Expozičný čas: 48 h

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Toxicita pre Rasy/vodní rosliny : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Toxicita pre Rasy/vodní rosliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 3,13 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : LC50: 1,62 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Druh: Danio rerio (danio pruhované)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : EC50: 1,75 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

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 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

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.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.
- 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

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADR : UN 1759
- IMDG : UN 1759
- IATA : UN 1759

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR : ŽIERAVÁ PEVNÁ LÁTKA, I. N.
(3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

IMDG	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)
IATA	:	Corrosive solid, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: C10
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (E)
IMDG	
Obalová skupina	: II
Štítky	: 8
EmS Kód	: F-A, S-B
Poznámky	: Alkálie
IATA (Náklad)	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 863
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y844
Obalová skupina	: II
Štítky	: Corrosive
IATA (Cestujúci)	
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 859
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y844
Obalová skupina	: II
Štítky	: Corrosive

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR	
Nebezpečný pre životné prostredie	: áno
IMDG	
Znečisťujúcu látku pre more	: áno
IATA (Cestujúci)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Námorná 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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3
Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC)	: 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
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 (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	: Nepoužiteľné

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

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

E2 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 11,62% w/w

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 11,62% 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 kataológ odpadov v z.n.z.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací 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 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

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	:	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Skin Corr.	:	Žieravosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
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 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

Klasifikácia zmesi:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Dátum revízie: 24.07.2023

Verzia 5.1

Dátum tlače 24.07.2023

Dátum posledného vydania: 21.04.2021

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