

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu

Sil-Poxy®

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Silikonové lepidlo

1.3. Podrobnosti o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list

Jméno společnosti:

Silikony s.r.o.
Klatovská 2/239
32100 Plzeň
Tel.602406435

Jaroslav Mašek

Toxikologické středisko, Na Bojišti 1, Praha , tel. **224 91 92 93**

1.4. Tísňové číslo:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži. 2 Vážné poškození
očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2 varování před nebezpečím:

Způsobuje podráždění kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. prvky značení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

signalizující slovo:

Nebezpečí

Piktogramy:



varování před nebezpečím

H315

H319

H335

H402

Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje
vážné podráždění očí. Může způsobit
podráždění dýchacích cest.

Škodlivý pro vodní organismy.

bezpečnostní instrukce

P101

P102

P103

P261

P264

P271

P273

P280

P302+P352

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Držte mimo
dosah dětí.

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je. Zamezte vdechování
prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje/ochranu
sluchu. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 2 z 8

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Uchovávejte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

P337+P313

P403+P233

Zvláštní značení určitých směsí

EUH208

Obsahuje dibutylcín dilaurát. Může způsobit alergické reakce.

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. směsi

Nebezpečné přísady

CAS č.	Označení	index č.	REACH č.	Část
	EK č.			
	GHS klasifikace			
4253-34-3	methyilsilantriytriacetát			< 10 %
	224-221-9		01-2119962266-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H302 H314			
77-58-7	dibutylcín dilaurát			< 3 %
	201-039-8		01-2119496068-27	
	Muta. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 1; H341 H360 H302 H314 H317 H370 H372			

Úplné znění H a EUH-vět: viz oddíl 16. Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE

CAS č.	EK č.	Označení	Část
		Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE	
4253-34-3	224-221-9	methylsilantriytriacetát	< 10 %
		orálně: ATE = 500 mg/kg	
77-58-7	201-039-8	dibutylcín dilaurát	< 3 %
		orálně: ATE = 500 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Pokud je dýchání obtížné nebo zastavené, poskytněte umělé dýchání.

Okamžitě vyhledejte lékaře.

po kontaktu s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po očním kontaktu

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

Po spolknutí

Nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li osoba při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypijte 1 sklenici vody po malých doušcích (efekt ředění). Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí! Nikdy člověk v bezvědomí

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 3 z 8

nebo dát něco ústy, pokud se objeví křeče.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné informace.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. hasicí látka

Vhodná hasiva

vodní mlha suchá chemikálie. oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, jedovatý.

5.3. Rady pro hašení požáru

Používejte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. ochranný oblek.

Dodatečné informace

Plyny/páry/mlhu potlačte proudem vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně.

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. K ochraně osob a k ochlazení nádob v nebezpečné oblasti použijte

proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná informace

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyn/dým/páru/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou,

očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Zastavte únik, pokud je to bez rizika.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Na čištění

Amoniak ve vodném roztoku

Více informací

Odebírejte materiálem vážícím kapaliny (písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo).

Se získaným materiálem naložte podle části Likvidace.

6.4. Odkaz na další sekce

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

rady pro bezpečnou manipulaci

Nevdechujte plyn/dým/páru/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. nádoba suchá

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 4 z 8

držet.

Poznámky ke společnému skladování

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, silný. Silná kyselina. Alkálie (louh), koncentrovaný.

Další informace o podmínkách skladování

Vyhňte se: horku. UV záření/sluneční záření.

Třída úložišť podle TRGS 510: 8A (hořlavé korozivní nebezpečné látky)

7.3. Specifická konečná použití

Silikonové lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry ke sledování

Další poznámky k mezním hodnotám

Dosud nebyly stanoveny žádné národní limitní hodnoty.

8.2. Omezení a sledování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech.

Ochranná a hygienická opatření

Špinavé, promočené oblečení ihned svlékněte. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nešnupejte.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana očí/obličeje

Brýle v rámu s boční ochranou. Nenoste kontaktní čočky.

Pozor prosím: DIN EN 166

předpažbí

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: butylkaučuk. CR (polychloropren, chloroprenový kaučuk). PVC (polyvinylchlorid).

Při manipulaci s chemickými prostředky lze nosit pouze chemické ochranné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného testovacího čísla. Ochranné protichemické rukavice je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití se doporučuje vyjasnit u výrobce rukavic.

brnění

Při práci používejte vhodný ochranný oděv. ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest. Vezměte prosím na vědomí: EN 141, EN 143, EN 371

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:

Kapalné, viskózní

Barva:

špinavě bílá

Zápach:

po: kys

Hodnota PH:

není určeno

změny stavu

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 5 z 8

bod tání:	není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu:	není určeno
bod vzplanutí:	> 315 °C
hořlavost	
Pevné/tekuté:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
nebezpečí výbuchu není výbušný.	
Dolní mez výbušnosti:	není určeno
Horní mez výbušnosti:	není určeno
teplota vzplanutí:	>= 93 °C
teplota samovznícení	
Pevný:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
teplota rozkladu:	není určeno
oxidační vlastnosti Nehořlavý.	
tlak páry:	není určeno
Hustota (při 4 °C):	1,12 g/cc
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech není určeno	
rozdělovacím koeficientem n-oktanol/voda:	není určeno
Dynamická viskozita:	60 000 mPas
děti Viskozita:	není určeno
Relativní hustota par:	(vzduch = 1) > 1
Míra vypařování:	není určeno

9.2. Jiná informace

Prahová hodnota zápachu: neurčen

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. reaktivita

Při správném zacházení a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při skladování při normální teplotě okolí.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace: žádná/žádná

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Teplo. UV záření/sluneční záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, silný. Silná kyselina. Alkálie (louh), koncentrovaný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, toxické.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 6 z 8

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

CAS č.	Označení	dávka	druh	zdroj	metoda
4253-34-3	cesta expozice methyilsilantrilyltriacetát				
	orálně	ATE 500 mg/kg			
77-58-7	dibutylcindilaurát				
	orálně	ATE 500 mg/kg			

Dráždivé a leptavé účinky

Způsobuje podráždění kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinky

Obsahuje dibutylcín dilaurát. Může způsobit alergické reakce.

Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

Výrobek není: Ekotoxický.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3. bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. pohyblivost v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Nejsou žádné informace.

Více informací

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Nedovolte, aby se dostal do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení k likvidaci

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Nedovolte, aby se dostal do podloží/půdy.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 7 z 8

Likvidace podle úředních předpisů.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Tento produkt a jeho obal musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad. S kontaminovanými obaly je třeba zacházet jako s látkou. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1. UN číslo:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.5. nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou žádné informace.

14.7. Hromadná přeprava po moři podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Předpisy EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

vstup 3

Informace o směrnici SEVESO III
2012/18/EU:

Nepodléhá směrnici SEVESO III

Národní předpisy

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení pro mladé lidi (§ 22 JArbSchG). Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky (§§ 11 a 12 MuSchG).

Technické pokyny Air I:

Část:

5.2.7.1.3: Látky toxické pro reprodukci: Požadavek na minimalizaci emisí < 5 %

Třída ohrožení vody:

1 - mírně ohrožující vodu

Postavení:

Absorpce/senzibilizace kůží:

Klasifikace směsí dle Přílohy 1, č. 5 AwSV Způsobuje hypersenzitivní reakce alergického typu.

15.2. posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) IMDG:

Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné věci

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS:

Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service LC50:

Smrtná koncentrace, 50 % LD50:

Smrtná dávka, 50 %

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sil-Poxy®

Upraveno dne: 07.05.2021

Číslo materiálu: 953

Strana 8 z 8

Klasifikace pro směsi a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

klasifikace	klasifikační postup
podráždění kůže 2; H315	způsob výpočtu
podráždění očí 2; H319	způsob výpočtu

Relevantní H a EUH-věty (číslo a úplný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H360	Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě. Poškozuje orgány.
H370	
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Škodlivý pro vodní organismy.
H402	
EUH208	Obsahuje dibutylcín dilaurát. Může způsobit alergické reakce.

Více informací

Údaje se zakládají na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Za platné zákony a předpisy odpovídá příjemce našich produktů.

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z nejnovějšího bezpečnostního listu od subdodavatele odstraněno.)