



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 (REACH)

SWISSINNO Silikon pro hroty proti holubům

Platnost EU, CH, NO
Datum tisku 02.01.2013
Poslední revize 08.04.2020
Verze V21 CZ

01 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku SWISSINNO Silikon pro hroty proti holubům

Položka číslo: 1587000, 1740000

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Upevnění hrotů proti holubům ve venkovních prostorech

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu SWISSINNO SOLUTIONS AG

Rosenbergstrasse 22
9000 St. Gallen
Switzerland
+41 71 223 40 16
+41 71 223 40 24
quality@swissinno.com

Telefon

Fax

E-mail

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (24 h/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

02 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Substance nebo směsi nejsou nebezpečné podle regulace (EC) No 1272/2008 směsi CLP.

2.2 Prvky označení Produkt není nebezpečný podle EC regulace 1272/2008 CLP
odpovídá nařízení (ES) č. 1272/2008 (CPL):

Signální slovo -

Standardních věty o nebezpečnosti -

Pokynů pro bezpečné zacházení -

2.3 Další nebezpečnost Methyl ethyl ketone se vytváří během vytvrzování.



03 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné Složení

Popis	Číslo CAS:	Číslo ES:	Klasifikace	koncentrace
Distillate (petroleum), treated with hydrogen	64742-46-7	265-148-2	H304	1-5%
Butan-2-on-O,O'- (methylsilylidyn)trioxim	22984-54-9	245-366-4	H315, H317, H319	0.1-1%
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin	1760-24-3	217-164-6	H317, H319, H332, H412	0.1-1%
Vinyloximosilan	2224-33-1	218-747-8	H315, H317, H319	0.1-1%
Butanonoxim	96-29-7	202-496-6	H317, H318, H351, H312	0.1-1%

Plné znění H-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

04 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechování	Přemístěte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě potíží.
Kontakt s kůží	Okamžitě a hojně opláchněte vodou a mýdlem. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Okamžitě a hojně oplachujte několik minut. Konzultujte s lékařem.
Požiti	Vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Léčte dle symptomů

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

není třeba žádné zvláštní opatření

05 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky	Carbon Dioxide (CO ₂), Pěna, suchý prášek, stříkaná voda, vodní mlha.
Nevhodná hasiva	Rovný vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Carbon monoxide (CO) a carbon dioxide (CO₂) může být uvolněn v případě požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Před jakýmkoli zásahem noste ochranný oděv. Používejte soběstačný dýchací přístroj (uzavřené prostory).

06 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<u>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</u>	Před jakýmkoli zásahem noste vhodné ochranné vybavení (viz 8) Při zasažení očí mít dostatečné větrání.
<u>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</u>	Nevypouštějte do kanalizací, potrubí či podzemních vod.
<u>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</u>	Odstraňte mechanicky. Kontaminované povrchy důkladně očistěte. Kontaminované materiály musí být ošetřeny podle bodu 13.
<u>6.4 Odkaz na jiné oddíly</u>	nejsou

07 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<u>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</u>	Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima a dýchání par. Viz bod 6.1
<u>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</u>	Skladujte v těsně uzavřené nádobě na suchém místě bez mrazu (0 ° C - + 30 ° C).
<u>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</u>	Upevnění hrotů proti holubům ve venkovních prostorech.

08 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

<u>8.1 Kontrolní parametry</u>	nejsou
<u>8.2 Omezování expozice</u>	
Technická opatření	nejsou
Ochrana dýchacích orgánů	V případě nedostatečného větrání používejte masku s kombinovaným filtrem na organické páry a částice.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice
Ochrana očí	Ochranné brýle
Ochrana kůže	Ochranný oděv
Ochrana životního prostředí	Nevypouštět do kanalizací, trubek a podzemních vod.

09 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Plastová náplň s transparentní pastou.
Zápach	charakteristický
Práh zápachu	pasta
PH	není aplikováno
Bod tání,tuhnutí	není aplikováno
Počáteční bod varu a rozmezí varu	není aplikováno
Bod vzplanutí	93 oC (PMCC)
Rychlost odpařování	není aplikováno
Hořlavost (pevné, plyn)	Při vystavení teple může vytvářet hořlavé páry.
Tlak par	není aplikováno
Hustota par	není aplikováno
Relativní hustota	ca. 1,04 g/ml
Rozpustnost	není rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient: noctanol/voda	neznámý
Bod samozapálení	data nejsou dostupná
Teplota rozkladu	nerozpustný
Viskozita	data nejsou dostupná
Výbušné vlastnosti	nejsou
Oxidační vlastnosti	data nejsou dostupná

9.2 Další informace

-



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)
2015/830 (REACH), SWISSINNO Silikon pro hroty proti holubům

10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita** Reakce s kyselinami: teplo a vývoj oxidu uhličitého.
- 10.2 Chemická stabilita** Stabilní za normálních teplot.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** nejsou
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vyvarujte se vlhkých podmínek, vysokých teplot, otevřeného ohně.
- 10.5 Neslučitelné materiály** silné oxidanty, voda
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** 2-Butanonoxim, viz bod 5.3

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

- 11.1.0 Akutní toxicita** Kontakt s kůží může způsobit podráždění. Požití následované zvracením a vdechnutím do plic může způsobit udušení nebo toxické poškození plic. Orálně LD50 odhadováno > 2000mg / kg; Dermální LD50 odhadováno > 2000 mg / kg; Inhalativ: údaje nejsou k dispozici; Kůže: dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může pokožku vysušit a vést k infekcím pokožky (dermatitida); Sliznice: páry mohou způsobit mírné podráždění.
- 11.1.1 Žiravost/dráždivost pro kůži** Senzibilizace Citlivý při kontaktu s kůží.
- 11.1.2 Vážné poškození očí/podráždění očí** Citlivé účinky při styku s kůží.
- N- (3- (Trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin, 1760-24-3, nebezpečí vážného poškození očí, králíci, směrnice OECD 405 (Akutní podráždění očí / koroze)
- butanejsou oxím, 96-29-7, kategorie 1 (nevratné účinky na oko), králíci, směrnice OECD 405 (Akutní podráždění očí / koroze)
- 11.1.3 Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže
- N- (3- (Trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin, 1760-24-3, senzibilizující, morče, OECD Pokyn 429 (Senzibilizace kůže: Test lokálních lymfatických uzlin)
- Butanonoxim, 96-29-7, senzibilizující, morče, směrnice OECD 406 (senzibilizace kůže)
- 11.1.4 Mutagenita v zárodečných buňkách** Citlivý při kontaktu s kůží.
- 11.1.5 Karcinogenita** Citlivý při kontaktu s kůží.
- 11.1.6 Toxicita pro reprodukci** Citlivý při kontaktu s kůží.
- 11.1.9 Nebezpečnost při vdechnutí** Citlivý při kontaktu s kůží.

Obecná informace Toxikologické zařazení směsi je založen na výsledcích postup výpočtu podle nařízení CLP. Na základě zkušeností výrobce základě nejsou tam žádné nebezpečí, které mají být očekávané nad etiketě.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické informace o složkách.

Ekotoxicita znečištění vody třída 1

12.1 Toxicita

-

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data nejsou dostupná

12.3 Bioakumulační potenciál

data nejsou dostupná

12.4 Mobilita v půdě

data nejsou dostupná

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data nejsou dostupná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Prázdňé kazety lze likvidovat na skládce domového odpadu. Nepoužitý produkt odevzdejte na speciální skládku.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Informace O Silniční Doprave. ADR/RID (2008/68/EC) není aplikováno

Informace O Železniční Doprave. RID (2008/68/EC) není aplikováno

Informace O Námorní Doprave. IMDG není aplikováno

Informace O Moře Doprave. ICAO není aplikováno

14.1 Číslo OSN

nejsou

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

není aplikováno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádný nebezpečný materiál

14.4 Obalová skupina

není aplikováno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není aplikováno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není aplikováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

není aplikováno

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/-specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU Legislativa:
REACH-Regulace(EG) No. 1907/2006, změněno regulací (EU) 2015/815
CLP-Regulace (EG) No. 1272/2008, změněno regulací (EU) 2015/491.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Obsahuje Butan-2-on-O,O,O-(methylsilylidyn)trioxim N-(2-Aminoethyl-3aminopropyl)trimethylsiloxan 2-Butanonoxim, může způsobit alergické reakce.

16 DALŠÍ INFORMACE

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

Tyto R-věty jsou uvedeny v oddíle 3 pro složky:
R65 Zdraví škodlivý: při požití může způsobit poškození plic.
R48 / 22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici při požití.
R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

není aplikováno

Pokyny Pro Bezpečné Nakládání

nejsou

Pokynů pro bezpečné zacházení

-

Pokyny pro školení

nejsou nutné

Doporučená opatření pro použití

Nepoužívat v obytných místnostech

Další informace

Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu by měly uživateli umožnit přijmout nezbytná opatření týkající se ochrany lidského zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou v době jeho sestavení považovány za přesné. Poskytnuté informace by měly uživateli umožnit správné zacházení, skladování a správnou likvidaci přípravku ve formě, ve které je uveden na trh. Dodavatel neodpovídá za žádné škody nebo zranění způsobené nedodržením náležitých použití nebo postupů.

Všechny údaje, které byly přidány, vypuštěny nebo přepracovány jsou označeny * na pravé straně stránky.