



KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 (REACH)

SWISSINNO Silicon for pigeon spikes

Ważna na terytorium: EU, CH, NO

Data druku: 02.01.2013

Data ostatniej aktualizacji: 08.04.2020

Nr wersji: V21 PL

01 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA

1.1 Identyfikator produktu SWISSINNO Silicon for pigeon spikes

Numer produktu: 1587000, 1740000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania Fixing of pigeon spikes in outdoor areas

1.3 Dane dotyczące dostawcy SWISSINNO SOLUTIONS AG

karty charakterystyki

Rosenbergstrasse 22

9000 St. Gallen

Switzerland

numer telefonu +41 71 223 40 16

numer faksu +41 71 223 40 24

E-mail quality@swissinno.com

1.4 Numer telefonu alarmowego +48 (42) 657 99 00 (Lotz)

02 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny The substance or mixture is not hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008 CLP).

2.2 Elementy oznakowania Product is not hazardous corresponding to EC regulation 1272/2008 CLP

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze -

Zwrot wskazujący rodzaj -

Zwrot wskazujący środki ostrożności -

2.3 Inne zagrożenia Methyl ethyl ketone is formed during curing.



03 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki

Opis	Numer CAS	Numer WE	Zwrot(-y)	Concentration
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)ethylendiamin	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%

Pełna treść H zwrotów przedstawiona jest w sekcji 16.

04 PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu	Remove to fresh air. Seek medical help if irritation develops.
Po kontakcie ze skórą	Rinse immediately and abundantly with water and soap. Seek medical advise if irritation develops.
Po kontakcie z oczami	Rinse immediately and abundantly with water for a few minutes. Consult a doctor.
Po połknięciu	Rinse mouth, drink 1-2 glasses of water, seek medical advice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Treat symptomatically.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z no special measures required

05 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Wskazane środki gaśnicze Carbon Dioxide (CO₂), Foam, Dry powder, sprayed water, water mist.

Niewłaściwe środki gaśnicze Straight water jet.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Carbon monoxide (CO) and carbon dioxide (CO₂) can be released in case of fire.

5.3 Informacje dla straży pożarnej Before taking any action, wear protective clothing. Wear a self-sufficient respiratory apparatus (enclosed premises).

06 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<u>6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</u>	Before taking any action, wear appropriate protective equipment (see 8) Avoid skin and eye contact, have sufficient ventilation.
<u>6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</u>	Do not let reach canalisation, drains, groundwater.
<u>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się</u>	Take up mechanically. Clean contaminated surfaces thoroughly. Contaminated materials have to be treated as given in section 13.
<u>6.4 Odniesienia do innych sekcji</u>	None

07 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

<u>7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</u>	Have good ventilation at working place. Avoid skin and eye contact and respiration of vapours. See point 6.1
<u>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych</u>	Store tightly in a closed container in a dry and frost free area (0 °C - + 30 °C).
<u>7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe</u>	Fixing of pigeon spikes in outdoor areas.

08 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<u>8.1 Parametry dotyczące kontroli</u>	None
<u>8.2 Kontrola narażenia</u>	
Stosowne techniczne środki kontroli	None
Ochrona skóry	In case of insufficient ventilation, wear mask with combined filter for organic vapours and particles.
Ochrona rąk	Protective gloves (solvent proof)
Ochrona dróg oddechowych	Protective goggles
Ochrona oczu lub twarzy	Protective work clothing
Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt	Do not let reach canalisation, drains, groundwater.

09 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Plastic cartridge with transparent paste
Zapach	characteristic
Próg zapachu	paste
pH	not applicable
Temperatura	not applicable
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur	not applicable
Temperatura zapłonu	93 oC (PMCC)
Szybkość parowania	not applicable
Palność (ciała stałego, gazu)	When submit to heat can produce flammable vapours.
Prężność par	not applicable
Gęstość par	not applicable
Gęstość względna	ca. 1,04 g/ml
Rozpuszczalność	not water soluble
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	unknown
Temperatura samozapłonu	no data available
Temperatura rozkładu	not soluble
Lepkość	no data available
Właściwości wybuchowe	None
Właściwości utleniające	no data available

9.2 Inne informacje

-

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność Reaction with acids: heat and carbon dioxide evolution.

10.2 Stabilność chemiczna Stable under normal temperature conditions.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji none

10.4 Warunki, których należy unikać Avoid damp conditions, high temperatures, open fire.

10.5 Materiały niezgodne strong oxidants, water

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu 2-Butanonoxim, see point 5.3

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.0 Toksyczność ostra Skin contact may cause irritation. Ingestion followed by vomiting and aspiration into lungs may cause suffocation or toxic lung damage. Oral LD50 estimated > 2000mg/kg;

11.1.1 Działanie żrące/drażniące na skórę Sensitation effects by skin contact.

11.1.2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Sensitation effects by skin contact.
- N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 1760-24-3, Risk of serious eye damage, rabbits, OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
- butanone oxime, 96-29-7, Category 1 (irreversible effects on the eye), rabbits, OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

11.1.3 Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Sensitation effects by skin contact.
- N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 1760-24-3, sensitizing, Guinea pig, OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
- Butanonoxim, 96-29-7, sensitizing, Guinea pig, OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

11.1.4 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Sensitation effects by skin contact.

11.1.5 Rakotwórczość Sensitation effects by skin contact.

11.1.6 Szkodliwe działanie na rozrodczość Sensitation effects by skin contact.

11.1.9 Zagrożenie spowodowane aspiracją Sensitation effects by skin contact.

Informacje ogólne Klasyfikacja toksykologiczna mieszaniny na podstawie wyników procesu obliczeniowego zgodnie z przepisami CLP. W oparciu o doświadczenia producenta nie ma zagrożenia, aby się spodziewać poza etykietowania.



12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacja ekologiczna dotycząca składników

Ekotoksyczność water pollutant class 1

12.1 Toksyczność -

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu no data available

12.3 Zdolność do bioakumulacji no data available

12.4 Mobilność w glebie no data available

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB no data available

12.6 Inne szkodliwe skutki działania none

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów Empty cartridges can be disposed in household garbage dump. Unused product hand over to special disposal dump.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy wg przepisów ADR/RID not applicable

Transport drogowy wg przepisów RID zawartych w dyrektywie not applicable

Transport morski wg przepisów IMDG not applicable

Transport lotniczy wg przepisów ICAO not applicable

Transport lotniczy wg przepisów ICAO not applicable

14.1 Numer UN none

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN not applicable

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie No hazardous good

14.4 Grupa pakowania not applicable

14.5 Zagrożenia dla środowiska not applicable

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników not applicable

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC not applicable

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	EU Legislation: REACH-Regulation (EG) No. 1907/2006, changed by Regulation (EU) 2015/815 CLP-Regulation (EG) No. 1272/2008, changed by Regulation (EU) 2015/491.
--	--

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Contains Butan-2-on-O,O,O-(methylsilylidyn)trioxim N-(2-Aminoethyl-3aminopropyl)-trimethylsiloxan 2-Butanonoxim, may cause allergic reactions.
--	--

16 INNE INFORMACJE

Hazard statements	not applicable
Zwrot wskazujący środki ostrożności	-
Training advice	not necessary
Recommended restrictions on use	Not for use in living quarters
Dodatkowe informacje	The information provided by this Safety Data Sheet should enable the user to take the necessary measures relating to protection of human health, safety and protection of the
Wskazanie zmian *	