



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE REACH KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830

SWISSINNO Silicon for pigeon spikes

Voimassaolo EU, CH, NO
Painettu 02.01.2013
Tarkistettu 08.04.2020
Versio V21 FI

01 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste SWISSINNO Silicon for pigeon spikes

Item number: 1587000, 1740000

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Fixing of pigeon spikes in outdoor areas

1.3 SWISSINNO SOLUTIONS AG
Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Rosenbergstrasse 22

9000 St. Gallen
Switzerland
Telephone +41 71 223 40 16
Fax +41 71 223 40 24
E-mail quality@swissinno.com

1.4 Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus palvelee 24 t/vrk puh. (09) 471 977. (suora) tai (09) 4711 (vaihe) tai soitto 112. Katso myös <http://www.hus.fi/default.asp>

02 VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus The substance or mixture is not hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008 CLP).

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

vastaa asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CPL):

Huomiosana -

Vaaralausekkeista -

Turvausekkeista P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat Methyl ethyl ketone is formed during curing.

03 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet

Aineosan	CAS-No.	EC-No.	Luokitus	Pitoisuus
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%

Riskitermit sanallisesti ilmoitettuina, katso osa 16.

04 ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys kehittyi.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi ja runsaasti vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys kehittyi.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi ja runsaalla vedellä muutaman minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin
Nieleminen	Huuhtelee suu, juo 1-2 lasillista vettä, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Hoito oireiden mukaan.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet erityisiä toimenpiteitä ei tarvita

05 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Hiilidioksidi (CO₂), vaahto, kuiva jauhe, ruiskutettu vesi, vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet Suora vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Carbon monoxide (CO) and carbon dioxide (CO₂) can be released in case of fire.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet Before taking any action, wear protective clothing. Wear a self-sufficient respiratory apparatus (enclosed premises).

06 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Before taking any action, wear appropriate protective equipment (see 8) Avoid skin and eye contact, have sufficient ventilation.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Älä päästä kanalisointiin, viemäriin, pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Ota mekaanisesti. Puhdista saastuneet pinnat perusteellisesti. Saastuneet materiaalit on käsiteltävä kohdan 13 mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Ei mitään

07 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** On hyvä ilmanvaihto työpaikalla. Vältä iho- ja silmäkosketusta ja höyryjen hengittämistä. Katso kohta 6.1
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** Säilytä tiiviisti suljetussa astiassa kuivassa ja pakkasvapaassa tilassa (0 ° C - + 30 ° C).
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** Kyyhkynen piikkien kiinnittäminen ulkotiloihin.

08 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat** Ei mitään
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei mitään
- Hengityksen suojaus** Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä maskia, jossa on yhdistetty suodatin orgaanisia höyryjä ja hiukkasia varten.
- Käsien suojaus** Suojakäsineet (liuottimet)
- Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit
- Ihon suojaus** Työvaatteet
- Ympäristöaltistumisen torjuminen** Älä päästä kanalisointiin, viemäriin, pohjaveteen.

09 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Muovikasetti läpinäkyvästä tahnasta
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	tahna
pH	ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei sovellettavissa
Leimahduspiste	93 oC (PMCC)
Haihtumisnopeus	ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	When submit to heat can produce flammable vapours.
Höyrynpaine	ei sovellettavissa
Höyryntiheys	ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	ca. 1,04 g/ml
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	tuntematon
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila	ei sovellettavissa
Viskositeetti	tietoja ei ole saatavilla
Räjähävyys	Ei mitään
Hapettavuus.	tietoja ei ole saatavilla

9.2 Muut tiedot

-

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Reaktion med syror: Värme och koldioxidutveckling.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään
10.4 Vältettävät olosuhteet	Vältä kosteita olosuhteita, korkeita lämpötiloja, avotulen.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	starka oxidanter, vatten
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	2-Butanonoxim, see point 5.3

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.0 Välitön myrkyllisyys	Ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä. Nieleminen ja sen jälkeen imeytyminen ja imeytyminen keuhkoihin voivat aiheuttaa tukehtumisen tai myrkyllisiä keuhkovaurioita.
11.1.1 ihosyövyttävyyksihoärsytys	Ensisijainen ihoärsytys: hieman ärsyttävää, ei tarvitse merkintää
11.1.2 vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	herkistävä vaikutus silmäkosketuksessa. - N- (3- (trimetoksisilyyli) propyyli) etyleenidiamiini, 1760-24-3, Vakavien silmävaurioiden vaara, kanit, OECD-suuntaviiva 405 (akuutti ärsytys / korroosio) - butanonioksiimi, 96-29-7, luokka 1 (peruuttamattomat vaikutukset silmiin), kanit, OECD-suuntaviiva 405 (akuutti ärsytys / syöpyminen)
11.1.3 hengitysteiden tai ihon herkistyminen	herkistävä vaikutus silmäkosketuksessa. - N- (3- (trimetoksisilyyli) propyyli) etyleenidiamiini, 1760-24-3, Vakavien silmävaurioiden vaara, kanit, OECD-suuntaviiva 405 (akuutti ärsytys / korroosio) - butanonioksiimi, 96-29-7, luokka 1 (peruuttamattomat vaikutukset silmiin), kanit, OECD-suuntaviiva 405 (akuutti ärsytys / syöpyminen)
11.1.4 sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ihokosketusherkkyyksivaikutukset.
11.1.5 syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ihokosketusherkkyyksivaikutukset.
11.1.6 lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ihokosketusherkkyyksivaikutukset.
11.1.9 aspiraatiovaara	Ihokosketusherkkyyksivaikutukset.
Muut tiedot	Toksikologinen seoksen luokituksen perustuu tuloksiin mukainen laskentamenetelmä CLP-asetuksen. Saatujen kokemusten perusteella valmistajan ei ole vaaroja ylittävistä merkintöjä.

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekologiset tiedot aineosista

Myrkyllisyys ympäristölle veden epäpuhtausluokka 1

12.1 Myrkyllisyys

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

tietoja ei ole saatavilla

12.3 Biokertyvyys

tietoja ei ole saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei ole saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tietoja ei ole saatavilla

12.6 Muut haittavaikutukset

Ei mitään

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät Tyhjät patruunat voidaan hävittää kotitalousjätteen kaatopaikalle. Käyttämätön tuote luovutetaan erityiseen hävittämiseen.

14 KULJETUSTIEDOT

Maantiekuljetus. ADR/RID (2008/68/EC) ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus. (2008/68/EC) ei sovellettavissa

Merikuljetus. IMDG ei sovellettavissa

Lentokuljetus. ICAO ei sovellettavissa

14.1 YK-numero

Ei mitään

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallista tuotetta

14.4 Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei sovellettavissa

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei sovellettavissa

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Kyseessä olevaa aineetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö 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 Kemikaaliturvallisuusarviointi Contains Butan-2-on-O,O,O-(methylsilylidyn)trioxim N-(2-Aminoethyl-3aminopropyl)-trimethylsiloxan 2-Butanonoxim, may cause allergic reactions.

16 MUUT TIEDOT

Vaaralausekkeet H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeista P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Koulutuksesta neuvot ei välttämättä

Suositteluvia käyttörajoituksia Ei mitään

Lisätietoja Tämän käyttöturvallisuustiedotteen antamien tietojen avulla käyttäjän on voitava toteuttaa tarvittavat toimenpiteet ihmisten terveyden, turvallisuuden ja ympäristönsuojelun

Kaikki tiedot, jotka on lisätty, poistettu tai muutettu on merkitty *-merkillä sivun oikeassa reunassa.