

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Swanline INSECT**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä 01.09.2022

Tarkistuspäivä 01.11.2022

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Swanline INSECT  
Tuotekoodi 2011003  
Tuotekuvaus Esipesuaine, itikka irrote  
Pakkaustiedot Pakkaustyyppi: Kannu  
Pakkauskoko: 20 L  
Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE  
Pakkaustyyppi: Pussi/säkki  
Pakkauskoko: 10 L  
Pakkausmateriaali: Muovi: LDPE  
Pakkaustyyppi: Tynnyri  
Pakkauskoko: 200 L  
Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE

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

Toiminto Kuvaus: Ajoneuvojen pesuaine

Ammattikäyttö Kyllä

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Yrityksen nimi Tammermatic Oy  
Postiosoite Vaaksakuja 1  
Postinumero 33960  
Paikkakunta Pirkkala  
Maa Suomi  
Puhelin 020 1373 403  
Sähköposti huolto@tammermatic.com  
Verkkosivu www.tammermatic.com

Y-tunnus	1043549-7
----------	-----------

## 1.4 Häät puhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: Puhelin: 09-4711 (vaihe), 09-471977 (suora) Kuvaus: Kuvaus: Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki), (24 h)
------------	--

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 1; H302 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H314
---	---

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Varoitus

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H290 Voi syövyttää metalleja. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta]. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

### 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Aineosa		REACH-rek.nro:	Met. Corr. 1;	< 3 %	
Glutamiinihappo, N,N-dietikkahappo,					

tetranatriumsuola, 47%:n vesiliuos	01-2119493601-38-0000	H290	
D-Glucopyranose, oligomeric,heptyl glycoside	CAS-numero: 1627851-18-6 EY-numero: 807-654-3 REACH-rek.nro: 01-2120088889-28-XXXX	Eye Dam. 1	< 3 %
Oxirane, 2-methyl - , polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	CAS-numero: 166736-08-9	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 1; H302	< 2 %
fatty alcohol ethoxylated	CAS-numero: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2 %
2-(2-Butoksietoksi) etanoli	CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	4-5 %
Natriumkookospropyleenidiamiinipropionaatti	CAS-numero: 97659-50-2 EY-numero: 307-455-7	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3 EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero: 019-002-00-8	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	< 1 %

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Hengitystiet	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ihokosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
-------------------------------	--

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
-------------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Evakuoi alue. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

Henkilökohtaiset varotoimet

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

Hätätoimenpiteet

Evakuoi alue.

Pelastushenkilökunta

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Valumat on kerättävä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen

Valumat on kerättävä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Puhdistaminen

Valumat on kerättävä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Säilytä alkuperäispakkauksessa

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa

Tunnistaminen

Altistusraja-arvot

Vuosi

Glutamiinihappo, N,N-dietikkahappo,  
tetranatriumsuola, 47%:n vesiliuos

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside CAS-numero:

	1627851-18-6	
Oxirane, 2-methyl -, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	CAS-numero: 166736-08-9	
fatty alcohol ethoxylated	CAS-numero: 69011-36-5	
2-(2-Butoksietoksi) etanoli	CAS-numero: 112-34-5	HTP-arvo (8 h) : 10 ppm HTP-arvo (8 h) : 68 mg/m <sup>3</sup>
Natriumkookospropyleenidiamiinipropionaatti	CAS-numero: 97659-50-2	
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3	<b>Kattoarvo</b> Kattoarvo: 2 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinnot



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 12,5 -13,5
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta
----------------------	--

Arvo: 6560 mg/kg  
Laji: Rotta  
Huomautukset: 2-(2-Butoksietoksi)etanolii

Vaikutus testattu: LD50  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Arvo: 4120 mg/kg  
Laji: Kani

Vaikutus testattu: LD50  
Altistumisreitit: Suun kautta  
Arvo: 365 mg/kg  
Laji: Rotta

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aineosa Natriumkookospropyleenidiamiinipropionaatti  
Myrkyllisyys vesieliöille, levät **Arvo:** > 10 mg/l  
**Altistumisaika:** 72 t  
**Laji:** levä

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### 12.3 Biokertyvyys

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H290 Voi syövyttää metalleja. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Versio	3
Viimeinen voimassaolopäivä	31.12.2023