

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Swanline ACID**

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 ACID

Tuotekoodi 2011005

Tuotekuvaus Hallinpesuaine

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 ja hallin 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	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318,H319 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 1; H302 Acute Tox. 4; H302
---	---

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H302 Haitallista nieltynä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. 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
-----------------	------

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Fosforihappo ...%	CAS-numero: 7664-38-2 EY-numero: 231-633-2 Indeksinumero:	Skin Corr. 1B; H314; CLP-luokitus, huomautuksia: B	< 20 %	

	015-011-00-6		
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	< 2 %
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-Butoksi)etanol	CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	< 5 %

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Hengitystiet	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ihokosketus	Huuho saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.
Silmäkosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
-------------------------------	---

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

Lääketieteellinen hoito	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
-------------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.
---------------------------	--

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Ei tiedossa

### 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 Evakuoalue. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Valumat on kerättävä.

### 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.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Säilytä alkuperäispakkauksessa Haitallista joutuessaan iholle.

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

Varastointi Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vältettävät olosuhteet Varastoi erillään muista materiaaleista.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Fosforihappo ...%	CAS-numero: 7664-38-2	HTP-arvo (8 h) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2 mg/m <sup>3</sup>	
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	CAS-numero: 1627851-18-6		
Oxirane, 2-methyl -, polymer wi th 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>	

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinnot



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas
Haju	Mieto
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 1 -2
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi

### 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: 1530 mg/kg Laji: Rotta Huomautukset: Fosforihappo Vaikutus testattu: LD50
----------------------	--

Altistumisreitit: Suun kautta  
Arvo: 6560 mg/kg  
Laji: Rotta  
Huomautukset: 2-(2-Butoksietoksi)etanoli

Vaikutus testattu: LD50  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Arvo: 4120 mg/kg  
Huomautukset: 2-(2-Butoksietoksi)etanoli

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3 Biokertyvyys

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei tiedossa

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

#### 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)	H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Versio	4
Viimeinen voimassaolopäivä	31.12.2023