

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Swanline ALKALINE**

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 ALKALINE

Tuotekoodi 2011006

Tuotekuvaus Esipesuaine (vanteiden)

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	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 1; H302 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
---	---

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Turvausekkeet

Varoitus

H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H290 Voi syövyttää metalleja. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. 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
---------	---------------	----------	---------	--------------

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 %
Glutamiinihappo, N, N-dietikkahappo, tetranatriumsuola, 47%:n vesiliuos	REACH-rek.nro: 01-2119493601-38-0000	Met. Corr. 1; H290	< 4 %
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;	< 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: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

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

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa

## 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.
Palontorjuntatoimenpiteet	Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

# KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Valumat on kerättävä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
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. Vältettävä päästämistä ympäristöön.
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. Säilytä tiiviisti suljettuna.
-------------	---

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
---------	---------------	--------------------	-------

Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3	<b>Kattoarvo</b> Kattoarvo: 2 mg/m <sup>3</sup>
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>

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinnot



### Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet

Huuhto saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Kirkas neste
Väriin voimakkuus	Vaalea.
Haju	Mieto
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 13 -15
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Liukoisuus	Liotonin: Vesi
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

### 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

Vältettävät materiaalit

Pidä/Varastoi erillään vaateuksesta/ Vahvat hapot /syttyivistä materiaaleista.

## 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)etanoli

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

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

## 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)	H290 Voi syövyttää metalleja. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Versio	4
Viimeinen voimassaolopäivä	31.12.2023