

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Swanline X**

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	02.11.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Swanline X
Tuotekoodi	2011045
Tuotekuvaus	Talviesipesuaine
Pakkaustiedot	Pakkaustyyppi: Kannu Pakkauskoko: 20 L Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE Pakkaustyyppi: IBC Pakkauskoko: 1000 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 Häätäpuhelinnumero

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

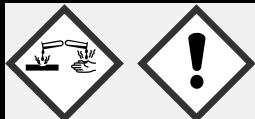
KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Varoitus

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

P280 Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaate 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

PBT / vPvB	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Muut vaarat	Ei tunnettuja

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
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	< 4,5 %	
Oxirane, 2-methyl -, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	CAS-numero: 166736-08-9	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 1; H302	< 3 %	
fatty alcohol ethoxylated	CAS-numero: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 3 %	
Glutamiinihappo, N, N-dietikkahappo, tetranatriumsuola, 47%:n vesiliuos	REACH-rek.nro: 01-2119493601-38-0000	Met. Corr. 1; H290	< 3,5 %	
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 %	
2-(2-Butoksietoksi) etanoli	CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	< 7 %	

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: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho 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

Palo- ja räjähdysvaarat	Palovaarallinen kuumennettaessa.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Typpioksidit (NO _x).

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	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	Haitallista joutuessaan iholle.
-----------	---------------------------------

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
-------------	---------------------------------

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Huomioita varastoinnista

Varastoi erillään muista materiaaleista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Oxirane, 2-methyl -, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	CAS-numero: 166736-08-9		
fatty alcohol ethoxylated	CAS-numero: 69011-36-5		
Glutamiinihappo, N, N-dietikkahappo, tetranatriumsuola, 47%:n vesiliuos			
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3	Kattoarvo Kattoarvo: 2 mg/m ³	
2-(2-Butoksietoksi) etanoli	CAS-numero: 112-34-5	HTP-arvo (8 h) : 10 ppm HTP-arvo (8 h) : 68 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Ihonsuojaus

Suosittelavat suojavaatteet

Kuvaus: Roiskevaaran yhteydessä on käytettävä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Ruskehtava.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 11 -13
Tiheys	Arvo: > 1 g/cm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Vesiliukoinen

9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

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: 333 mg/kg
Laji: Rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Ihon herkistymisen arviointi

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Silmäkosketus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 80 mg/l
Testin kesto: 97 t

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten 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

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai
--------------------------	--

	relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
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.
CLP-luokitus, lisätietoja	Laskentamenetelmä, CLP asetuksen 1272/2008 liitteen I mukaisesti. Annetut tiedot perustuvat aineosia koskeviin tietoihin.
Versio	5
Viimeinen voimassaolopäivä	31.12.2023