

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Tammermatic Brush Harjashampoo - Talvi**

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 16.12.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Tammermatic Brush Harjashampoo - Talvi
UFI-tunniste	2SF3-NORO-400Q-01X4
Tuotekoodi	2010039
Tuotekuvaus	Harjashampoo
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 (vaihte), 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	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H314
--	---

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Turvausekkeet

Vaara

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

P260 Älä hengitä pölyä / savua / kaasua / sumua / höyryä / suihketta. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus määräysten mukaisesti

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Aine ei sisällä komponentteja, jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden perusteita liitteen XIII mukaisesti. Aineen komponentteja ei ole sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, eikä niitä ole tunnistettu aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100(3) tai komission asetuksessa (EU) 2018/605(4) vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Alkyyliglukosidit	CAS-numero:	Eye Dam. 1; H318	2,5 - 10 %	

	54549-24-5		
	EY-numero: 259-217-6		
	REACH-rek.nro:		
	01-2119492545-29		
	REACH-rek.nro:		
	01-2119492545-29		
Natriummetasilikaatti 5-hydraatti	CAS-numero: 10213-79-3	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	0,5 - 2,5 %
	REACH-rek.nro: 01-2119449811-37-0004	Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335	
	REACH-rek.nro: 01-2119449811-37		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl, apla-(2-propylheptyl) -omega-hydroxy-	CAS-numero: 160875-66-1	Eye Irrit. 2; H319	0,5 - 2,5 %
	REACH-rek.nro: 02-2119549160-47		
Huomautuksia aineosista	Tämän tuotteen ei tiedetä sisältävän nanomateriaaleja.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Hengitystiet	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Hänet on mahd. vietävä ensiapuasemalle, jolloin käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Ihokosketus	Huuhtelee iho heti saippualla ja vedellä. Riisu kastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttiin asti. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, jatka huuhtelemista ensiapuasemalle kuljetuksen aikana. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
----------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Ei määritetty.
-------------------------	----------------

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
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidi (CO). Typpioksidit (NOx).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta.
Palontorjuntatoimenpiteet	Sammuuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Valumat on kerättävä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Pelastushenkilökunta	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Valumat on kerättävä. Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.
---------------------	--

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. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Säilytä alkuperäispakkauksessa Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Alkyylioglukosid	CAS-numero: 54549-24-5		
Natriummetasilikaatti 5-hydraatti	CAS-numero: 10213-79-3	Raja-arvotyyppi: OEL HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m ³	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl, aplha-(2-propylheptyl) -omega-hydroxy-	CAS-numero: 160875-66-1		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinntät



Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara, on käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja.

Soveltuva käsinetyyppi Suojakäsineiden käyttöä suositellaan.

Soveltuvat materiaalit Butyylikumi. Nitrilikumi.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suosittelut välinetyyppi Hengityslaite, jossa kyseiseltä aineelta suojaava erikoissuodatin. (leukatuki tai asennettu rintaan tai selkään).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Ruskea.
Haju	Mieto
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 12
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1 Lämpötila: 20 °C
Tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili
---------------	----------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili
--------------	----------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Säilytettävä erillään hapettavista aineista ja voimakkaista hapoista.
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Suojattava jäätymiseltä ja kuumuudelta.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien vahvat hapot kanssa.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tietoja.
------------------------------	-------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD ₅₀
	Altistumisreitit: Laskimonsisäinen
	Arvo: 1580 mg/kg
	Laji: Kani
	Huomautukset: Natriummetasilikaatti 5-hydraatti
	Vaikutus testattu: LD ₅₀
	Altistumisreitit: Suun kautta
	Menetelmä: OECD:n testiohje 401
	Arvo: 4400 mg/kg
	Laji: Rotta
	Huomautukset: 3-Metoksi-3-metylibutaani-1-oli
	Vaikutus testattu: LD ₅₀
	Altistumisreitit: Ihon kautta
	Arvo: > 2000 mg/kg
	Laji: Rotta
	Huomautukset: 3-Metoksi-3-metylibutaani-1-oli

Muut terveysturvavaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Haitallista joutuessaan iholle.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihokosketus	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
---	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Huomautukset: Ei ole.
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Huomautukset: Ei ole.
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Huomautukset: Ei ole.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuote on biohajoava.
--	----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tunnettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

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

Huomautukset Ei ole.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Ei määritetty.

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

Kemikaalia koskevat rajoitukset REACHin liitteen XVII mukaan

CLP asetus (EU) N:o 72/2008, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista, Työturvallisuuslaki (738/2002), STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (268/2014).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Versio

1

Viimeinen voimassaolopäivä

31.12.2023