

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Aino nahan- ja tekstiilipuhdistusvaahto 150ml**

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 17.09.2021

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Aino nahan- ja tekstiilipuhdistusvaahto 150ml  
Tuotekoodi 5338  
GTIN-nro 6416096053389

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

Aineen/seoksen käyttö Puhdistusaine.  
Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-16.1 Leather - cleaning and care products  
Teollisuuskäyttö Ei  
Ammattikäyttö Kyllä  
Kuluttajakäyttö Kyllä

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi Kotilaakso Oy  
Toimiston osoite Asentajankatu 6  
Postinumero 33840  
Paikkakunta Tampere  
Maa Suomi  
Puhelin +358 3 2655 800  
Faksi +358 3 2655 285  
Sähköposti [myynti@kotilaakso.fi](mailto:myynti@kotilaakso.fi)  
Verkkosivu [www.kotilaakso.fi](http://www.kotilaakso.fi)  
Y-tunnus 0531244-1

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Hätänumero Puhelin: 112  
Kuvaus: Yleinen hätänumero  
Avoinna 24 h/vrk.

Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS  
 Avoinna 24 h/vrk.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

### 2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP) Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

Muut vaarat Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tietoja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	≤ 2,5 %	
Huomautus, aineosa	Erityiset pitoisuusrajat Etanoli (CAS: 64-17-5) Eye Irrit. 2: ≤ 50 %			
Huomautuksia aineosista	Tuote sisältää ionittomia pinta-aktiivisia aineita, saippuaa, säilöntäaineita (Pyridiini-2-tioli-1-oksidi, natriumsuola (CAS: 3811-73-2) ja 1, 2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni(CAS: 2634-33-5) sekä hajusteita. Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.			

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. Näytä lääkäriille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen

Nieleminen	silmäluomia auki. Jos silmä-ärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.
------------	---

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

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

Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.
-------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedossa vaarallisia palamistuotteita.
-----------------------------	---

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaitte ja suojapuku.
Muut tiedot	Ei tietoja.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle.
Henkilökohtaiset varotoimet	Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Pelastushenkilökunta	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön tai maaperään.
---------------------	---

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

Puhdistaminen	Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten.
---------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.
-----------	-----------------------------------

### Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Pese kädet huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Pidä tuote erossa elintarvikkeista, juomista ja tupakoista.
--------------------------------	---

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

Varastointi	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä.
-------------	--

### 7.3 Eriytynyt loppukäyttö

Eriytiset käyttötavat	Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.
-----------------------	---------------------------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1300 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>	
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	DNEL/PNEC: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.		

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Mikäli yleinen ilmanvaihto ei riitä pitämään ilmapitoisuuksia asetettujen raja-arvojen alapuolella on käytettävä kohdepoistoa. Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa.
--	---

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Suojalasien käyttöä suositellaan uudelleentäytön yhteydessä. EN 166.
-----------------------	--

Soveltuvat silmiensuojaimet	Ota yhteys suojaainvalmistajaan sopivien suojalasien valitsemiseksi.
-----------------------------	--

## Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. EN 374. Suojausluokka A, J, K, L.
------------------------	--

Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi.
------------------------	---------------

Käsien suojaus, huomautuksia	Pese kädet huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen.
------------------------------	---

## Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytä asianmukaista suojavaatetusta.
--------------------------	--------------------------------------

Ihonsuojaus, huomautuksia	Pese kädet kosketuksen jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä.
---------------------------	--

## Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Mikäli ilmanvaihto ei riitä pitämään aineosien pitoisuuksia annettujen raja-arvojen alapuolella, käytä hengityksensuojainta.
--------------------------------	--

Suosittelut välinetyyppi	A/P2. Ota yhteys suojaainvalmistajaan sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.
--------------------------	---

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.
----------------------------------	---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kellertävä.
Haju	Miellyttävä.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei määritetty.
pH	Arvo: 7,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Arvo: 23 hPa
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Tiheys	Arvo: 1 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus	Huomautukset: Ei tiedossa.

Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

## 9.2 Muut tiedot

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Suositteluisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.
--------------	---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	-------------------------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.
------------------------	--------------------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.
-------------------------	--

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.
------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.
---------------------------	--

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
---	---

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuuden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaran perusteella.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla tietoja. Aineosat: ei ilmoitettu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
--------------	---

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoja.
--	-------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoja.
--------------------------	-------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoja.
------------	-------------

### 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	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Aineosat: ei ilmoitettu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	---

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
------------------------	--

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti. Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdellaan viemäriin suurella vesimäärällä.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 20 01 29 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

### 14.1. YK-numero

Huomautukset Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine Ei

Huomautukset Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

## 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 Etanoli (CAS: 64-17-5)  
Nimike: 3

Lainsäädäntö ja säädökset Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei



**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
CLP-luokitus, lisätietoja	Luokituksen arvioinnissa on käytetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaista yhteenlaskumenetelmää. Erityiset pitoisuusrajat Etanoli (CAS: 64-17-5) Eye Irrit. 2: ≤ 50 %
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote
Käytetyt lyhenteet	HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön määrittelemä) PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine.
Versio	1
Laatija	Sweco Industry Oy
Huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.