

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Car Evi Tuulilasinpesuneste -25°C**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 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 10.11.2016

Tarkistuspäivä 10.11.2016

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi Car Evi Tuulilasinpesuneste -25°C

Tuotekoodi PCTU01

Laajennettu KTT sisältää  
altistumisskenaarion Ei

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Tuulilasinpesuneste

Toimialakoodi (TOL) Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus (G)

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi Taerosol Oy

Postiosoite Hampuntie 21

Postinumero 36220

Paikkakunta KANGASALA

Maa Finland

Puhelin +358 033565600

Verkkosivu www.taerosol.com

Y-tunnus 02847686

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

Hätänumero Kuvaus: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS  
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N: o  
1272/2008 [CLP / GHS]  
mukaisesti

Flam. Liq. 3; H226;

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Etanoli = 30 %, Non-ionic surfactant < 0.4 %
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa . Tupakointi kielletty. P233 Säilytä tiiviisti suljettuna. P235 Säilytä viileässä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan

## 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	= 30 %
Non-ionic surfactant	CAS-numero: 68131-39-5		< 0.4 %

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.
Hengitystiet	Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (esim.
-------------------------------	---

huimausta, päänsärkyä).

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

Lääketieteellinen hoito Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.  
Soveltumattomat sammutusvälineet EI SAA käyttää vesisuihkua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Syttyvää

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio.  
Muut tiedot -

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristövaroimet Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

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

Muut tiedot Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita -

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat -

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm	
	EY-numero: 200-578-6	<b>HTP-arvo (15 min)</b>	
	Indeksinumero:	Arvo: 1300 ppm	
	603-002-00-5	HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>HTP-arvo (15 min)</b>	
		Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset, huomautuksia - Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Käytettävä hengityksensuojainta suoritettaessa toimenpiteitä, jotka voivat altistaa tuotehöyryille.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus, huomautuksia Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

#### Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

#### Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

#### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden

mukaisesti.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	Sitrus
Hajukynnys	Huomautukset: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: -25°C
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: 70-78°C (EtOH)
Leimahduspiste	Huomautukset: 25-30°C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	-
Höyrynpaine	Huomautukset: 5,65 kPa 20°C (EtOH)
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: -
Itsesyttyvyys	Huomautukset: -
Hajoamislämpötila	Huomautukset: -
Viskositeetti	Huomautukset: -
Räjähätyvyys	-
Hapettavuus	-

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Eristettävä kuumuudesta ja avoliekeistä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
---------------	---

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
--------------	---------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	-
---------------------------------------	---

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.
-------------------------	---

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

-

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

LD50/suun kautta/rotta = =10479mg/kg

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys

Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara, huomautuksia

-

#### Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen

Ei luokiteltu

#### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

#### Altistumisen oireet

Muut tiedot

Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). -

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja

-

Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biologisesti hajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Helposti haihtuva neste

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

-

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia -

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.

Muut tiedot

C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN 1993

IMDG 1993

ICAO / IATA 1993

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN UN 1993, 10 - Palavat nesteet

IMDG UN 1993, 10 - Palavat nesteet

ICAO / IATA UN 1993, 10 - Palavat nesteet

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN 3

IMDG 3

ICAO / IATA 3

Huomautukset 3

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN III

IMDG III

ICAO / IATA III

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet -

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category)

-

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Flam. Liq. 3; H226;

CLP-luokitus, lisätietoja

-

Koulutusohjeet

-

Suositeltavat käyttörajoitukset

-

Lisätietoja

[www.taerosol.com](http://www.taerosol.com)

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

--

Käytetyt lyhenteet

-

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

ASETUS (EY) N:o 453/2010

Versio

1