

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Car Evi Multioil**

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 09.02.2018

Tarkistuspäivä 09.02.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Car Evi Multioil

Tuotekoodi PCMUL27

Laajennettu KTT sisältää
altistumisskenaarion Ei

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Voiteluaineet ja lisäaineet (35)

Aineen/seoksen käyttö Voiteluaine

Kemikaalia voidaan käyttää
yleiseen kulutukseen Kyllä

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

Aerosol 1; H222;
Aerosol 1; H229;
Skin Irrit. 2; H315;
STOT SE 3; H336;
Aquatic Chronic 2; H411;
Eye Irrit. 2; H319;

Aineen / seoksen vaaralliset
ominaisuudet

Aerosol 1.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Naphtha (petroleum), hydrotreated light 10 - 20 %, Butaani 10 - 20 %, Propani 10 - 20 %, Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 5 - 15 %, Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja 5 - 15 %, Synthetic Oil 20 - 40 %

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa . Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Naphtha (petroleum) , hydrotreated light	CAS-numero: 64742-49-0 EY-numero: 265-151-9 Indeksinumero: 649-328-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Asp. tox. 1; H304; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 2; H411;	10 - 20 %
Butaani	CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas;	10 - 20 %

Propani	CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas;	10 - 20 %
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	5 - 15 %
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 265-150-3 Indeksinumero: 649-327-00-6	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. tox. 1; H304	5 - 15 %
Synthetic Oil	CAS-numero: 68037-01-04		20 - 40 %
Huomautuksia aineosista	ei määritetty		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia.
Hengitystiet	Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa.
Ihokosketus	Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Silmäkosketus	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Nieleminen	Jos tuotetta on nieltä, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
-------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Aspiraatiovaara
-------------------------	-----------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	ABC-jauhe , Hiilidioksidi (CO2) Alkoholia kestävä vaahto
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei SAA käyttää vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio.
-------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Alkoholia kestävä vaahto
------------------	--------------------------

Muut tiedot

Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

ei määritetty

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

ei määritetty

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävä tuuletusta. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä. Ei saa maistaa eikä niellä. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Ei saa tupakoida. Ei saa tyhjentää viemäriverkostoon. Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Estettävä höyryn muodostuminen järjestämällä riittävä ilmanvaihto käytön aikana ja sen jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Palavien nesteiden varasto

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

ei määritetty

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Naphtha (petroleum) , hydrotreated light	CAS-numero: 64742-49-0	HTP-arvo (8 h) : 500 ppm	
	EY-numero: 265-151-9	HTP-arvo (15 min)	
	Indeksinumero: 649-328-00-1	Arvo: 630 ppm	
		HTP-arvo (8 h) : 1800 mg/ m3	
		HTP-arvo (15 min)	
		Arvo: 2300 mg/m3	

Butaani	CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 200-857-2	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/ m3 HTP-arvo (15 min) Arvo: 2350 mg/m3
Propaani	CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 1100 ppm HTP-arvo (8 h) : 1500 mg/ m3 HTP-arvo (15 min) Arvo: 2000 mg/m3

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: ei määritetty
PNEC	Huomautus: ei määritetty
Valvonnan tulokset, huomautuksia	ei määritetty ei määritetty ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	ei määritetty
---	---------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus, huomautuksia	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ei saa hengittää aerosolia. Edes avoimessa päästössä ei ole odotettavissa, että raja-arvot ylittyisivät, koska ainetta esiintyy niin pieniä määriä.
----------------------------------	---

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	On hyvän työhygienian mukaista välttää liuottimien joutumista iholle käyttämällä sopivia suojatoimenpiteitä aina kun on mahdollista.
---	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-----------------------	--

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
---------------------------	--

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	ei määritetty
----------------------------------	---------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	aerosoli
Haju	hiilivedynkaltainen
Hajukynnys	Huomautukset: ei määritetty
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: -10°C
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: < -20 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: < 0 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Erittäin helposti syttyvää.
Höyrynpaine	Huomautukset: ei määritetty
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttyvyys	Huomautukset: ei määritetty
Hajoamislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Viskositeetti	Huomautukset: ei määritetty
Räjähätvyys	ei määritetty
Hapettavuus	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	ei määritetty
--	---------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Altistuminen auringonpaisteelle.
---------------	----------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	ei määritetty
---------------------------------------	---------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei saa altistaa yli 50 °C:n lämpötiloille.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	ei määritetty
-------------------------	---------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet ei määritetty

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi LD50/suun kautta/rotta = >5840 mg/kg OECD TG 401
LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = >23.3 mg/LOECD OECD TG 403

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Aspiraatiovaara, huomautuksia Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen ei määritetty

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi ei määritetty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus LC50/96t/kirjolohi = 10<LC/EC
LC50/96t/levä = 10mg/l1
LC50/96t/mutu (Sheephead minnows) = Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Myrkyllistä kalalle. Myrkyllistä levälle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.

Pysyvyys ja hajoavuus Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus ei määritetty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset ei määritetty

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia ei määritetty

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Muut tiedot ei määritetty

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN 1950

IMDG 1950

ICAO / IATA 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN Aerosols

IMDG Aerosols

ICAO / IATA Aerosols

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN 2.1

IMDG 2.1

ICAO / IATA 2.1

Huomautukset 2.1

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ympäristölle vaarallinen

14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoitimenpiteet ei määritetty

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

Saasteluokka (pollution category) ei määritetty

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

Lainsäädäntö ja säädökset 2B - Aerosolit

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi ei määritetty

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H340 Saattaa aiheuttaa perimävaurioita H350 Saattaa aiheuttaa syöpää H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Eye Irrit. 2; H319;
CLP-luokitus, lisätietoja	ei määritetty
Koulutusohjeet	ei määritetty
Suosittelut käyttörajoitukset	ei määritetty
Lisätietoja	tilaukset(at)taerosol.com
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	ei määritetty
Käytetyt lyhenteet	ei määritetty
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	ASETUS (EY) N:o 453/2010
Versio	1