



# FRESH SHINE 0\$6,..\$

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä:

Päivitetty:

Versio: 1.2

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset  
Tuotenimi : FRESH SHINE0\$6,..\$  
Tuotekoodi : 15135  
 : Aerosoll

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen  
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö  
Aineen/seoksen käyttö : Autoabitotuotteet.

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy  
Iskoskuja 3, 01600 Vantaa  
Puh. +358 (0)10 423 1520  
www.seab.fi  
Sähköposti: myynti@seab.fi  
Y-tunnus: 1818329-8

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero 112, yleinen hätännumero. (09) 47:1977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Aerosol 1 H222;H229  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 3 H412

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Huomiosana (CLP) : Vaara  
Vaaralliset aineosat : Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, isopropanoli :  
Vaaralausekkeet (CLP) H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H315 - Ärsyttää ihoa.  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

vaivaton hengitys.

P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

P501 - Hävitä sisältö / säiliö paikallisten / kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Saattaa aiheuttaa kohdistuvat haittavaikutukset uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää ihoa. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisä, Maaöljykaasu, Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja kondensoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C5:een, pääasiassa välillä C3:sta C4:ään.	(CAS-nro) 68512-91-4 (EY-nro) 270-990-9 (Indeksinumero) 649-083-00-0	50 - 70	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset	(CAS-nro) 64742-49-0 (EY-nro) 927-510-4 (Indeksinumero) 649-328-00-1 (REACH-N:o) 01-2119475515-33	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan-2-oli	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Etyyliasetatti aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	(CAS-nro) 141-78-6 (EY-nro) 205-500-4 (Indeksinumero) 607-022-00-5 (REACH-N:o) 01-2119475103-46	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysoireiden sattuessa: ota yhteyttä myrkytyskeskukseen tai lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmiä vedellä varotoimenpiteenä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Juota runsaasti vettä. Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

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

- Oireet/vaikutukset : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsytys.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Keuhkopöhön vaara.

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Räjähdyksvaara : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiiliidioksidi. Hiilimonoksidi.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.  
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Ei avotulta, ei kipinöitä eikä tupakointia. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" ..  
Hätätoimenpiteet : Peitä vuotanut tuote palamattomalla materiaalilla esim.: hiekalla/maa-aineksella. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Suojarakenteet : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan.  
Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" ..

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.  
Hygieniatoimenpiteet : Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Tekniset toimenpiteet : Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä. Varmistettava riittävä ilmanvaihto erityisesti suljetuissa tiloissa.  
Varastointiolosuhteet : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä.  
Varastointialue : Suojattava lämmöltä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Propan-2-oli (67-63-0)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Propanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Etyyliasettaatti (141-78-6)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Etyyliasettaatti
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1100 mg/m <sup>3</sup>

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etyyliasettaatti (141-78-6)		
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	300 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	1800 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	500 ppm

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta. Poista sytytyslähteet.
Henkilönsuojaimet	: Käytä sopivaa suojavaatetusta.
Käsien suojaus	: Suojakäsineet
Silmien suojaus	: Tiiviit suojalasit
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta
Ympäristön altistumisen hallinta	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Väritön kaasu tai nesteytetty kaasu.. :
Väri	: Väritön.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasettaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Höyrynpaine	: 3.2 - 5.2 bar
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen kaasuntiheys	: 0.6 - 0.7
Liukoisuus	: Sekoittumaton ja liukenematon.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: <= 20 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei soveltuva.
Räjähdyksäraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus	: 93.6 %
---------------	----------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumiin pintoihin. Kuumuus. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

**Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle, Maaöljykaasu, Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja kondensoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C5:een, pääasiassa välillä C3:sta C4:ään. (68512-91-4)**

LD50 suun kautta, rotta 20 mg/l

#### Hiilivedyt, c7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset (64742-49-0)

LD50 suun kautta > 5840 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta > 2920 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) > 23300 mg/m<sup>3</sup>

#### Propan-2-oli (67-63-0)

LD50 suun kautta 4384 mg/kg

LD50 ihon kautta 12800 mg/kg ruumiinpainoa

#### Etyyliasettaatti (141-78-6)

LD50 suun kautta 5620 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta > 18000 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) 57700 mg/l/4h

LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h) 49.9 mg/l/4h

Ihosityövyttävyysohoärsytys : Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### FRESH SHINE MANSIKKA

Viskositeetti, kinemaattinen Aerosoli

Viskositeetti, kinemaattinen <= 20 mm<sup>2</sup>/s

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Hiilivedyt, c7, n-alkaanit, isoalkanes, n sykli- (64742-49-0)

LC50 kalat 1 > 3 mg/l

EC50 muut vesieliöt 1 4.6 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)

EC50 muut vesieliöt 2 10 mg/l IC50 levä (72 h) mg/l

#### Propan-2-oli (67-63-0)

LC50 kalat 1 9640 mg/l

EC50 muut vesieliöt 1 13299 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)

EC50 muut vesieliöt 2 > 1000 mg/l IC50 levä (72 h) mg/l

#### Etyyliasettaatti (141-78-6)

LC50 kalat 1 230 mg/l

EC50 vesikirppu 1 2500 mg/l

EC50 muut vesieliöt 1 717 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)

EC50 muut vesieliöt 2 3300 mg/l IC50 levä (72 h) mg/l

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa






## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.  
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö / pakkaus voimassa lisensoituja keräilijän lajitteluohjeet.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLIT	AEROSOLIT
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>				
UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1			
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : 5F  
Erityismääräykset (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (ADR) : 11  
Vapautetut määrät (ADR) : E0  
Pakkausohjeet (ADR) : P207, LP02  
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : PP87, RR6, L2  
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : MP9  
Kuljetusluokka (ADR) : 2  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR) : V14  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (ADR) : CV9, CV12

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kuljetusta koskevat erityismääräykset -  
Menettely (ADR) : S2  
Tunnelirajoitus (ADR) : D

### - Merikuljetukset

Eryitysmääräykset (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Rajoitetut määrät (IMDG) : SP277  
Vapautetut määrät (IMDG) : E0  
Pakkausohjeet (IMDG) : P207, LP02  
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP87, L2  
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-D  
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-U  
Lastauskategoria (IMDG) : Ei mitään  
MFAG-n:o : 126

### - Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E0  
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y203  
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG  
PCA pakkausohjeet (IATA) : 203  
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 75kg  
CAO pakkausohjeet (IATA) : 203  
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 150kg  
Eryitysmääräykset (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-koodi (IATA) : 10L

### - Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : 5F  
Eryitysmääräykset : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (ADN) : 1 L  
Vapautetut määrät (ADN) : E0  
Vaaditut varusteet (ADN) : PP, EX, A  
Ilmanvaihto (ADN) : VE01, VE04  
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 1  
Kuljetus kielletty (ADN) : Ei  
ADN-sopimusta ei sovelleta : Ei

### - Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : 5F  
Eryityset määräykset (RID) : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (RID) : 1L  
Vapautetut määrät (RID) : E0  
Pakkausohjeet (RID) : P207, LP02  
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : PP87, RR6, L2  
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP9  
Kuljetuskategoria (RID) : 2  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) : W14  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) : CW9, CW12  
Pikapaketit (RID) : CE2  
Vaaran tunnusnumero (RID) : 23  
Kuljetus kielletty (RID) : Ei

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus : 93.6 %

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle, Maaöljykaasu, Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja kondensoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C5:een, pääasiassa välillä C3:sta C4:ään.	68512-91-4	>=10%
Hiilivedyt, c7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset	64742-49-0	>=10%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 10%
DIMETHICONE	63148-62-9	1 - 10%
Parfum		0.1 - 1%

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
alifaattiset hiilivedyt	>=30%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	5-15%
hajusteet	

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

### KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta: -

--	--	--	--

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aerosol 1	Aerosoli, luokka 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Flam. Gas 1	Syttyvät kaasut, vaarakategoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
Press. Gas	Paineen alaiset kaasut
Skin Irrit. 2	Ihositytävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
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.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



# FRESH SHINE MANSIKKA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

---

SDS EU TURTLEWAX

*Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)*