

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30

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

**Käyttötarkoitus**

Pesuneste.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Arom-dekor Kemi Oy

Katuosoite  
Halkotarhantie 1  
FI-451 20 Kouvola  
Suomi

Puhelin  
+358 27 249990

Sähköposti  
sdb@aromdekor.se

**Valmistaja**

Arom-dekor Kemi AB

Katuosoite  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Ruotsi

Puhelin  
0320 60500

Sähköposti  
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu  
<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

112 / +358 9-471 9772

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

#### Luokittelu

Tulenarat nesteet, kategoria 3

#### Vaaralauseke

H226

#### Kuvaus

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Varoitus

#### Vaaralauseke

H226 Syttyvä neste ja höyry.

#### Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

P501 Hävitä sisältö/pakkaus valtuutettu jätehuoltolaitos.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Tuote ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi

## Sekoitettu -30

Version numero: 4  
 Laadittu: 2023-10-30  
 Korvaa: 2022-11-26

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	≥30 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanoni	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	>0 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

#### Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Jos mahdollista, esitä hoitavalle lääkärille tuotteen pakkausmerkinnät tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

#### Hengitys

Anna loukkaantuneen levätä lämpimässä paikassa, jossa on raitista ilmaa. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

#### Iho

Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### Silmät

Poista piilolinssit, jos olemassa. Huuhtelevat silmät runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

#### Nieleminen

Huuhtelevat nenä, suu ja nielu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

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

#### Silmät

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## Nieleminen

Voi aiheuttaa epämiellyttävää tunnetta.

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

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidia tai sammutusjauhetta. Palomies voi käyttää hajotettua vesisuihkua.

#### Sopimattomat sammutusaineet

Ei saa sammuttaa suoralla vesisuihkulla.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä, mutta syttymätön neste.

Erottava syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Palaa muodostuessaan savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia) ja epätäydellisen palamisen yhteydessä aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle haitallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Palopaikalla tehdään varotoimenpiteitä muun materiaalin suhteen.

Jäähdytä tulelle alttiina olevaa säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut.

Käytettävä kokovartalon peittävää suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Syttymisvaara.

Sammuta laite avotulella, hehkulla tai muulla lämmöllä.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

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

Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet kts kohta 8 ja jätteet kts kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Älä pidä tuotetta elintarvikkeiden lähellä eikä lasten ja lemmikkien ulottuvilla.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

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

Tuote on varastoitava siten, että terveys- ja ympäristöriskit estetään.

Vältä kosketusta ihmisiin ja eläimiin, äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötarkoitukset, katso kohta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomautus	Vuosi
Etanoli	64-17-5	1000	1300	HTP-ARVOT	-	1996
	200-578-6	1900	2500			
Butanoni	78-93-3	20	100	HTP-ARVOT	iho	2020
	201-159-0	60	300			

#### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen)	1900 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset

# Tuulilasinpesuneste Valmiiksi

## Sekoitettu -30



Version numero: 4  
 Laadittu: 2023-10-30  
 Korvaa: 2022-11-26

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
		Sisäänhengitys			
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	114 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	950 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	87 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	206 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	106 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1161 mg/kg	Työntekijät	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	31 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	412 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset

PNEC/PEC

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	0,96 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	0,79 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jätevesilaitos	580 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Maaperä	0,63 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent	2,75 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Makea vesi	55,8 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	284,74 mg/kg
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Merivesi	55,8 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	284,7 mg/kg
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jätevesilaitos	709 mg/l
Butanoni (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Maaperä	22,5 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tuotteen tai sen komponenttien aiheuttamat vaarat tulee ottaa huomioon kunkin työvaiheen riskiarvioinnissa voimassa olevan työympäristölainsäädännön mukaisesti. Riskiarviointi tulee tarkistaa säännöllisesti ja päivittää tarvittaessa.

Työpaikan ilmanvaihdon tulee varmistaa voimassa olevan työympäristölainsäädännön vaatimukset täyttävä ilmanlaatu. Prosessin ilmanvaihtoa tulee käyttää ilman epäpuhtauksien poistamiseksi niiden lähteellä.

Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun tuotetta käsiteltäessä.

### Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN166 mukaisia tiukasti istuvia suojalaseja.

# Tuulilasinpesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## Käsien suojaus

Käytä suojalaseja.

EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

## Muu ihon suojaus

Käytä tarvittaessa sopivaa suojavaatetusta.

## Hengityksensuojaimet

Käytä hengityslaitetta.

Suosittelut suodatintyyppi: A.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

Sininen

#### Haju

Etanoli

#### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

80 °C

#### Syttyvyys

Syttyvä neste ja höyry.

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Leimahduspiste

27 °C

#### Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

#### pH

7



# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

## Liukoisuus

Tuote on vesiliukoinen.

## Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

## Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

## Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,93

## Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

## Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovelleta

## 9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Liutinhöyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Saattaa vapauttaa haihtuvia, syttyviä höyryjä. Vältä käsittelyä lämmön- ja sytytyslähteiden lähellä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumenemistä, kipinöitä ja avotulta.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30

Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Ihokosketus	24h	Kani
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l	Hengitys	4h	Rotta
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Hengitys	10h	Rotta
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Hengitys	10h	Rotta
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oraalinen	24h	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Ihokosketus	24h	Kaniini
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Hengitys	4h	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Hengitys	4h	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Hengitys	8h	Rotta
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	Oraalinen	24h	Rotta

#### Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläölle

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96 tuntia	Paksupäänaarmu
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 tuntia	Paksupäänaarmu
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 tuntia	Kalastaa

#### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 tuntia	Levät
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 tuntia	Pseudokirchneriella sub- capitata

# Tuulilasinpesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
Butanoni 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

### Hajoavuus/muuntuvuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

## 12.3 Biokertyvyys

### Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Siirtyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

### Muut haitalliset vaikutukset

Ei ilmoitettu.

# Tuulilasinpesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitetty tuote on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Pakkaukset, joita ei ole tyhjennetty kokonaan, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, joten ne on käsiteltävä ongelmajätteenä yllä olevan mukaisesti. Täysin tyhjennetyt tiivisteet voidaan hävittää materiaalin kierrätystä varten. Noudata kansallisia tai alueellisia jätehuoltomääräyksiä. Talletus mukaan jätteistä ja vaarallisista jätteistä annettu direktiivi 2008/98/EY.

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

jättekoodia	Jätteen kuvaus
07 06 04*	muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1987

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

#### Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

ALKOHOLIT, N.O.S (Etanoli)

#### IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

#### IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Alcohols, n.o.s. (Ethanol)

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Tuulilasinpesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### Etiketti

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

### ADR / RID

3

### ADR / RID Luokituskoodi

F1

### ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

### IMDG-luokka

3

### IATA-luokka

3

### ADN-luokka

3

### ADN Luokituskoodi

F1

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

## 14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III  
IMDG: III  
IATA: III

## 14.5 Ympäristövaarat

### Ympäristövaarat

Ei

### IMDG Merta pilaava

Ei

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D/E  
Kuljetusluokka: 3

### IMDG EmS

F-E, S-D

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, REACH.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP.  
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia) : 3, 40, 75  
Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

#### Kansalliset määräykset

HTP-ARVOT 2020

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset edelliseen versioon

Seuraaviin osiin on tehty muutoksia: 1-16

### Lyhenteet

LD50: Tappava annos, annos, joka tappaa 50 % väestöstä

# Tuulilasipesuneste Valmiiksi Sekoitettu -30



Version numero: 4  
Laadittu: 2023-10-30  
Korvaa: 2022-11-26

LC50: Puolet (50 %) testipopulaatiosta kuolee tällä pitoisuudella.  
IC50: Puolet maksimaalisesta estävästä pitoisuudesta  
EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.  
DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso.  
PNEC: Oletettu pitoisuus ilman havaittuja vaikutuksia.  
PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.  
vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

## **Lause tarkoittaa**

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3  
Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2  
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2  
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.