

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Sytytysneste



Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Sytytysneste

**Kemikaalin nimi**

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset

**EY-numero**

918-481-9

**REACH rekisterinumero**

01-2119457273-39

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

**Käyttötarkoitus**

Sytytysneste

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Arom-dekor Kemi Oy

Osoite

Halkotarhantie 1  
FI-451 20 Kouvola  
Suomi

Puhelin

+358 27 249990

Sähköposti

info@aromdekor.fi

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Sytytysneste



Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Valmistaja

Arom-dekor Kemi AB

Osoite  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Ruotsi

Puhelin  
0320 60500

Sähköposti  
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu  
<https://aromdekor.se/>

## 1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 (maksuton); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

## Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

#### Luokittelu

Aspiraatiovaara, kategoria 1

#### Vaaralausekkeet

H304

#### Kuvaus

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### 2.2 Merkinnät

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

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Vaara

# Sytytysneste

Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

## Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P331 Ei saa oksennuttaa.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty jätteenkäsittelylaitos.

## Muut tiedot

Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.

## 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	80 - 100%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-

## Aineen lisätiedot

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

## Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea. Hakeudu lääkärin hoitoon.

# Sytytysneste



Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Iho

Riisu saastunut vaatetus.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

## Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

## Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla, jottei vatsan sisältö pääse keuhkoihin. Ota yhteys lääkäriin.

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

### Hengitys

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Nieleminen

Pahoinvointi, oksennus.

Sisäänhengitettäessä keuhkopöhön vaara.

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

Oireiden mukainen hoito.

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Oireet saattavat esiintyä vasta useampien tuntien kuluttua, mikä vaatii lääkärin tarkkailua vähintään 48 tunnin ajan onnettomuuden jälkeen.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia tai sammutusjauhetta. Vesisumu .

#### Sopimattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku .

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO2).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

# Sytytysneste



Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Muut

### Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Asiattomien pääsy estettävä.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.

Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoit tarvittaessa.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

Vuodoista viemäriin/vesiympäristöön on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin.

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

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

#### Yleinen hygienia

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

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.

Varastoi lukitussa tilassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

# Sytytysneste

Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset (-/918-481-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	900 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Systemiset
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset (-/918-481-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	300 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset (-/918-481-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1500 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset (-/918-481-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	300 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset (-/918-481-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	300 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja kohdepoisto. Runsaasti vettä tai hätäsuihku on oltava helposti saatavilla.

#### Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta. Käytä hyväksytyjä, tiiviitä suojalaseja, jos roiskeiden vaara on todennäköinen.

#### Käsien suojaus

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Nitriilikäsineet soveltuvat parhaiten.

Tunkeutumisaika 240 - > 480 Minuuttia

Käsinemateriaalin paksuus : > 0,35 mm

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

#### Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

# Sytytysneste

Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.  
Suositeltu suodatintyyppi: A.

## Lämpövaarat

Tietoja ei ole saatavana.

## Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

väritön

#### Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

#### Leimahduspiste

> 60 °C

#### Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

#### pH

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Kinemaattinen viskositeetti

≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Sytytysneste



Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Liukoisuus

Ei liukene veteen.

## Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

## Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

## Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

## Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

## Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovellu.

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
Erittäin kuuma tai kylmä lämpötila.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu.



# Sytytysneste

Version numero: 6  
 Laadittu: 2024-12-26  
 Korvaa: 2024-02-08

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	LD50	> 3000 mg/kg	lhokosketus	24 tuntia	Rotta
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	LC50	> 5000 mg/l	Inhalaatio	4 tuntia	Rotta
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	suun kautta	24 tuntia	Rotta

**Ihositytävvyys/ihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Aspiraatiovaara**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Huomioi oksentaessa aspiraation vaara.

Sisäänhengitettäessä keuhkopöhön vaara.

# Sytytysneste

Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## Altistusreitit

Nieleminen.  
Hengitys.  
Ihokosketus.

## Myrkyllisyys nieltäessä

Jos tuotteen pisaroita pääsee hengityksen mukana keuhkoihin, kun niellään tai oksennetaan, seurauksena voi olla vakava kemiallinen keuhkokuume.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

### Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

#### Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96 tuntia
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	LL50:	> 1000 mg/l	24 tuntia

#### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset	EC50	1000 mg/l	72 tuntia	Pseudokirchneriella subcapitata

# Sytytysneste



Version numero: 6  
 Laadittu: 2024-12-26  
 Korvaa: 2024-02-08

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
tiset / 918-481-9				
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	EC50	1000 mg/l	96 tuntia	Pseudokirchneriella subcapitata
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	EL50:	> 1000 mg/l	72 tuntia	-

### Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset / 918-481-9	EL50:	> 1000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on nopeasti biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Biokertyvyys

Ei rikastu organismeissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Siirtyvyys

Tuote ei liukene veteen.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

# Sytytysneste



Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa päästää viemäriin.

Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### Pakkaus

Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia Jätetuotteet, joita ei voida kierrättää, hävitetään kemiallisena jätteenä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

# Sytytysneste

Version numero: 6  
Laadittu: 2024-12-26  
Korvaa: 2024-02-08

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-määräykset

EU asetus (EY) nro 1979/2006 (REACH)  
Käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti.  
CLP - asetus (EY) N:o 1272/2008  
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia) : 3

#### Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)  
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset edelliseen versioon

1, 4, 6, 7, 8, 10, 15

#### Lyhenteet

EC50 - Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia  
LL50: Testiaineen tappava kuorma, joka johtaa 50 %:n kuolleisuuteen.  
EL50: Vaikutuskuormitus, testiaineen latausnopeus, joka johtaa altistuneiden testilajien 50-prosenttiseen immobilisoitumiseen.

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

#### Arviointimenetelmät luokitusta

Laskentamenetelmä.

#### Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.