

**TURVALLISUUSTIETOLOMAKE**

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

**TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA**

Luomispäivä 18. lokakuuta 2016  
Tarkistuspäivä 29. heinäkuuta 2021

Versionumero 2.0

**KOHTA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste** Aine/seos Numero

TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA

seos

M-19092018

UFI

QPQD-NSMW-Y610-63DD

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

Ilmanraikastin.

**Seoksen käyttöä ei suositella**

Älä käytä tuotetta millään muulla kuin kohdassa 1 mainitulla tavalla.

**Pääasiallinen käyttötarkoitus**

PC-TEC-6

Tuoksut

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Tuottaja**

Nimi tai kauppanimi

Osoite

AMTRA Sp. z o. o

Schonów 3, Sosnowiec, 41-200

Puola

PL6250009241

Puhelin

+48 32 294 41 00

Sähköposti

amtra@amtra.pl

**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite**

Nimi

AMTRA Sp. z o. o

amtra@amtra.pl

**Sähköposti 1.4. Hätänumero**

+48 32 294 41 00 (8-16), 112 (yleinen hätäpuhelin), 998

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Seoksen luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Seos luokiteltu vaaralliseksi.

Skin Sens. 1, H317

Kaikkien luokitusten ja H-lausekkeiden tekstit kokonaisuudessaan ovat kohdassa 16.

**Vakavimmat kielteiset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle**

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**2.2. Merkintäelementit****Piktogrammi, joka määrittää vaaran tyyppin****Signaali sana**

Huomio

**Vaarallisia aineita**

etyylimetyylifenyyliglysiinaatti

**Vaaralausekkeet**

H317

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA

Luomispäivä18. lokakuuta 2016

Tarkistuspäivämäärä29. heinäkuuta 2021

Versionumero

2.0

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotteen pakkaus tai etiketti käsillä.
- P102

P333+P313

P501
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Hävitä sisältö/säiliö valtuutettuun jätehuoltopisteeseen tai palauta toimittajalle.

2.3. Muut uhkaukset

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) asetettujen kriteerien mukaisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.  
2018/605. Seos ei sisällä aineita, jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT- tai vPvB-aineille sovellettavassa sanamuodossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemialliset ominaisuudet

Seos seuraavista aineista ja lisäaineista.

Seos sisältää seuraavia vaarallisia aineita ja aineita, joilla on tietyt työperäisen altistuksen rajat

Tunnistusnumerot	Aineen nimi	Sisältö painoprosentteina	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	bentsyyliasetaat	1-5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Rekisterinumero: 01-2119967770-28	etyylimetyylifenyylylglysinaatti	1-5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 90622-58-5 EC: 292-460-6 Rekisterinumero: 01-2119456810-40	Isoalkaanit (C11-C15)	1-3	Asp. tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Rekisterinumero: 01-2120749104-60	Etyyliheksanoaatti	1-2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	

Kaikkien luokitusten ja H-lausekkeiden tekstit kokonaisuudessaan ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Jos sinulla on terveysongelmia tai olet epävarma, kerro siitä lääkärillesi ja anna hänelle tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot.

Hengitettynä

Lopeta altistuminen välittömästi, siirrä uhri raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksen sattuessa

Laita pois likaantuneet vaatteet. Pese altistunut alue runsaalla - jos mahdollista - haalealla vedellä. Saippuaa, saippuavettä tai shampoota voidaan käyttää, jos iho ei ole vaurioitunut. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ihoärsytys jatkuu.

Jos ainetta joutuu silmiin

Huuhtelevat silmät välittömästi vesisuihkulla, avaa silmäluomet (jopa väkisin); Jos uhri käyttää piilolinssijä, poista ne välittömästi. Huuhtelevat vähintään 10 minuuttia.

Jos nielty

Huuhtelevat suu puhtaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon sairauksien sattuessa.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE		
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa		
TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA		
Luomispäivä	18. lokakuuta 2016	
Päivytyspäivä	Versionumero 4.2.24	2.0
Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet		

- Hengitettynä
- Niitä ei ennakoida.
- Ihokosketuksen sattuessa
- Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Jos ainetta joutuu silmiin
- Niitä ei ennakoida.
- Jos nielty
- Ärsytys, pahoinvointi.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

loukkaantunut

Oireellinen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet
- Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu, vesisumu.
- Sopimattomat sammutusaineet
- Vesi - täysi virta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon aikana voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten palamistuotteiden hengittäminen (pyrolyysi) voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

5.3. Tietoja palokunnalle

Paineilmahengityslaitte kemikaalisuojavaatteen kanssa vain olosuhteissa, joissa henkilökohtainen (läheinen) kosketus on todennäköistä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko vartalon suojapukua. Älä päästä saastuneita sammutusaineita viemäriin, pintavesiin ja pohjaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Käytä työssä henkilökohtaisia suojavarusteita. Noudata osissa 7 ja 8 annettuja ohjeita. Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Estä maaperän saastuminen ja pääsy pinta- tai pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Kerää tuote mekaanisesti asianmukaisella tavalla. Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin osiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Aineiden ja seosten käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Vältä joutumista silmiin ja iholle. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita kohdan 8 mukaisesti.
- Noudata sovellettavia turvallisuus- ja terveyslakeja.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, joka on tarkoitettu tähän tarkoitukseen.

7.3. Erityinen loppukäyttö.

ei dataa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Seos ei sisällä aineita, joille on määritelty työympäristön altistusrajat.

<b>TURVALLISUUSTIETOLOMAKE</b>			
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa			
<b>TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA</b>			
Luomispäivä	18. lokakuuta 2016		
päivityspäivämäärä	29. heinäkuuta 2021	Versionumero	2.0

8.2. Altistuksen hallinta

Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana. Pese kätesi huolellisesti saippualla ja vedellä töiden jälkeen sekä ennen ruokailua ja lepoa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarvita.

Ihon suojaus

Käsien suojaus: Tuotetta kestävätkä suojakäsineet. Jos iho on likainen, pese se huolellisesti.

Hengityssuojain

Ei tarvita.

Kuumuuden vaara

Ei dataa.

Ympäristöaltistuksen hallinta

Noudata tavanomaisia työympäristön suojelutoimenpiteitä, katso kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Olomuoto kiinteä	
Väri	punainen
Ominainen tuoksu	
Sulamispiste/jäätymispiste tietoja ei ole saatavilla	
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ei ole saatavilla ja kiehumisalue	
Materiaalien syttyvyys	ei dataa
Alempi ja ylempi räjähdysrajat	ei dataa
Leimahduspiste	ei dataa
itsesyttymislämpötila	ei dataa
pH:n hajoamislämpötila	ei dataa
	ei dataa
Kinemaattinen viskositeetti	ei dataa
Vesiliukoisuus	liukenematon
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (logaritminen kerroin)	ei dataa
Höyrynpaine	ei dataa
Tiheys tai suhteellinen tiheys	ei dataa
Suhteellinen höyryn tiheys	ei dataa
Hiukkasten ominaisuudet	ei dataa
Lomake	

9.2. Muut tiedot

ei dataa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

ei dataa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Normaaliolosuhteissa tuote on vakaa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Heitä ei tunneta.

<b>TURVALLISUUSTIETOLOMAKE</b>			
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa			
<b>TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA</b>			
Luomispäivä	18. lokakuuta 2016	Versionumero	2.0
Päivityspäivä <b>10.4.</b>	29. heinäkuuta 2021		

**Vältettävät olosuhteet**  
Normaalikäytössä tuote on vakaa eikä hajoa. Suojaa liekeiltä, kipinöiltä, ylikuumenemiselta ja pakkaselta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit** Suojaa vahvoilta hapoilta ja emäksiltä sekä hapettavilta aineilta.

**10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita**  
Normaalikäytössä niitä ei esiinny. Vaarallisia tuotteita, kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia, muodostuu korkeissa lämpötiloissa ja tulipalon aikana.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot 11.1.**  
**Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**  
Seoksesta ei ole saatavilla toksikologisia tietoja.

**Välitön myrkyllisyys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2. Tietoja muista vaaroista** ei ole saatavilla

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle 12.1. Myrkyllisyys**

**Välitön myrkyllisyys**  
Tietoja seoksesta ei ole saatavilla.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**  
ei tietoja **12.3.**

**Biokertyvyyspotentiali**  
Ei dataa.

<b>TURVALLISUUSTIETOLOMAKE</b>			
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa			
<b>TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA</b>			
Luomispäivä	18. lokakuuta 2016		
Päivityspäivä <b>12.4.</b>	29. heinäkuuta 2021	Versionumero	2.0

**Liikkuvuus maaperässä**

Ei dataa.

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

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT- tai vPvB-aineille.

**12.6. Endokriinisia häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet**

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei dataa.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät**

Ympäristön saastumisen vaara, noudata lakia 2013, kohde 21 jätteistä ja jätteiden hävittämistä koskevista määräyksistä. Noudata soveltuvia jätehuoltomääräyksiä. Säilytä käyttämätön tuote ja likaantuneet pakkaukset suljetuissa säiliöissä jätteenkeräystä varten ja luovuta hävitettäväksi jätehuoltoon valtuutetulle henkilölle (erikoisyritys), joka on valtuutettu suorittamaan tällaista toimintaa. Älä kaada käyttämätöntä tuotetta viemäriin. Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tyhjiä pakkauksia voidaan käyttää energiana jätteenpolttolaitoksessa tai varastoida asianmukaisesti luokitellulle kaatopaikalle.

Täydellisesti puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää.

**Lakimääräykset jätehuollon alalla**

Laki, annettu 14 päivänä joulukuuta 2012, jätteistä (Lakilehti, 8. tammikuuta 2013, kohta 21). Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, pakkauksista ja pakkausjätteistä annettu direktiivi 94/62/EY. Ympäristöministerin asetus 9. joulukuuta 2014 jäteluettelosta (Lakilehti 2014, kohta 1923). Ilmastoministerin asetus 2.1.2020 jäteluettelosta (Lakilehti 2020, kohta 10).

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**14.1. YK-numero tai tunnusnumero**

ei ole kuljetusmääräysten alainen

**14.2. YK:n oikea kuljetusnimi**

ei tärkeää

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t).**

ei tärkeää

**14.4. Pakkausryhmä**

ei tärkeää

**14.5. Ympäristöriskit**

ei tärkeää

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjille**

Ristiviittaus kohdissa 4-8.

**14.7. Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

ei tärkeää

# TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

## TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA

Luomispäivä 18. lokakuuta 2016

Muutospäivä 29. heinäkuuta 2021

Versionumero

2.0

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Ainekohtainen turvallisuus-, terveys- ja ympäristölainsäädäntö tai seokset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemiallisten aineiden rekisteröinnistä, arvioinnista, lupien myöntämisestä ja rajoittamisesta, Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/ muuttamisesta EY ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY ja 93/105 kumoaminen /EY ja 2000/21/EY voimassa. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä asetuksen muuttamisesta (EY) N:o 1907/2006 nykyisessä sanamuodossa. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 694/2012, annettu 4.7.2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista. ADR-säännöksiä koskeva laki, annettu 25. helmikuuta 2011. kemiallisista aineista ja niiden seoksista (Lakilehti nro 63, kohta 322), joka korvaa aiemmin sovelletun kemiallisista aineista ja valmisteista 11. tammikuuta 2001 annetun lain (Lakilehti 2009, nro 152, kohta 1222 ja 2010, nro. 107, kohta 679 ja nro 182, kohta 1228).

Terveysministerin asetus, annettu 20. huhtikuuta 2012, vaarallisten aineiden ja vaarallisten seosten ja tiettyjen seosten pakkausmerkinnöistä (Lakilehti nro , kohta 445). Terveysministerin asetus 10. elokuuta 2012 kemiallisten aineiden ja niiden seosten luokituskriteereistä ja -menetelmistä (Lakilehti nro 1018). Laki, annettu 28 päivänä toukokuuta 2020, kemiallisista aineista ja niiden seoksista annetun lain ja eräiden muiden lakien (Lakilehti 2020, kohta 1337) vaarallisten aineiden kuljetuksia muuttamisesta (Lakilehti 2020, kohta 154). Laki 23.1.2020 jätelain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta.

(Lakilehti, 23.1.2020, kohta 150). Laki, annettu 13.6.2013, pakkausten ja pakkausjätteiden huollosta (Lakilehti 2013, kohta 888). Perhe-, työ- ja sosiaaliministerin asetus 12.6.2018 terveydelle haitallisten tekijöiden enimmäispitoisuuksista ja intensiteetistä työympäristössä.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei dataa

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Luettelo käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä vaaralausekkeista

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Luettelo käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä turvalausekkeista

P101 Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotepakkaus tai etiketti käsillä.  
  
P102 Pidä poissa lasten ulottuvilta.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
  
P501 Hävitä sisältö/säiliö valtuutettuun jätehuoltopisteeseen tai palauta toimittajalle.

#### Luettelo käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä lisävaaralausekkeista

EUH066 Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Lisätiedot, jotka ovat tärkeitä ihmisten terveyden ja turvallisuuden kannalta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 mainittuihin tarkoituksiin ilman valmistajan/maahantuojan erityistä suostumusta. Käyttäjä on vastuussa kaiken asiaan liittyvän terveyslainsäädännön noudattamisesta.

#### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
  
BCF Biokertyvyystekijä  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta  
EINECS Euroopan olemassa olevien kaupallisten aineiden luettelo  
EMS Hätäsunnitelma

# TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

## TUOREITA KITEITÄ - MANSIKA

Luomispäivä	18. lokakuuta 2016		
päivityspäivämäärä	29. heinäkuuta 2021	Versionumero	2.0

EuPCS	Eurooppalainen tuotetuokitusjärjestelmä
IATA	Kansainvälinen lentoliikenneliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja irtotavarana kuljettavien alusten rakentamista ja varusteita koskeva kansainvälinen koodi
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskevat kansainväliset määräykset
INCI	Kosmeettisten ainesosien kansainvälinen nimikkeistö
ISO	kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen puhtaan ja sovelletun kemian liitto
log Kov	Oktanoli-vesi -jakaantumiskerroin
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
NDS	Suurin hyväksyttävä pitoisuus
NDSch	Suurin sallittu hetkellinen pitoisuus
NDSP	Suurin sallittu kattopitoisuus
OEL	Työperäisen altistuksen rajat
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
ppm	Miljoonasosa
SAAVUTTAA	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa ja rajoittaminen
EROON	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat säännöt
EU	Euroopan unioni
YK	Materiaalin tai esineen nelinumeroinen tunnistenumero, joka on peräisin "YK:n mallisäännöt"
UVCB	Aineet, joiden koostumus on tuntematon tai vaihteleva, monimutkaiset reaktiotuotteet tai biologiset materiaalit
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
SISÄÄN	Tunnuskoodi jokaiselle EINECS:ssä luetellulle aineelle
Aquatic Chronic Asp. tox.	Vaarallinen vesiympäristölle (krooninen) Aspiraatiovaara
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen

## Koulutusvinkkejä

Perehdy työntekijät suositeltuun käyttötapaan, pakollisiin suojatoimenpiteisiin, ensiapuun ja kielletyihin tuotteen käsittelytapoihin.

## Suosittelvat käyttörajoitukset

ei dataa

## Tietoja käyttöturvallisuustiedotteen laadinnassa käytetyistä tietolähteistä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) nykyisessä sanamuodossaan.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 nykyisessä sanamuodossaan. Aineen/seoksen valmistajan tiedot - tiedot rekisteröintiasiakirjoista.

**multa tietoa**

Luokittelumenettely - laskentamenetelmä.

**lausunto**

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tiedot, joita käytetään työturvallisuuden ja -terveyden sekä luonnonympäristön suojelemiseksi. Annetut tiedot vastaavat tämänhetkistä tietämystä ja kokemusta ja ovat sovellettavan lainsäädännön mukaisia. Niitä ei voida pitää takuuna tuotteen soveltuvuudesta ja hyödyllisyydestä tiettyyn käyttötarkoitukseen.