

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 1 / 9

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

#### 1.1 Tuotetunniste

GLYKOSOL N

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

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Erilaiset

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: pro Kühlsol GmbH  
Katu: Am Langen Graben 37  
Postitoimipaikka: D-52353 Düren  
Puhelin: +49 2421 59196-0      Telefax: +49 2421 59196-10  
Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

Notrufnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:  
Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4  
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2  
Vaaralausekkeet:  
Haitallista nieltynä.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### 2.2 Merkinnät

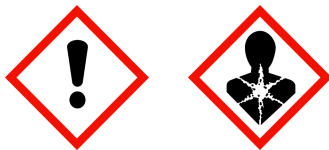
##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli

Huomiosana: Varoitus

##### Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H302      Haitallista nieltynä.  
H373      Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

##### Turvalausekkeet

P260      Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P270      Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
P301+P312      JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P330      Huuhdo suu.  
P314      Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P501      Hävitä sisältö/säiliö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 2 / 9

### Erityiset ohjeet

Tuote on merkitty asetuksen (EY) no. 1272/2008 (GHS).

### 2.3 Muut vaarat

Asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH) mukaisesti tämä tuote ei ole PBT / vPvB - aine. Valuneen/roiskuneen tuotteen aiheuttama erityinen liukastumisvaara.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Kuvaus

Imoitettujen aineiden ja vaarattomien lisäysten seos

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksिनro
	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
107-21-1	1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	95 - < 100 %
	203-473-3	01-2119456816-28
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Likaantunut, tahriintunut vaatetus on heti riisuttava. Vaurioiden jatkuessa hälyttävä lääkäri.

#### Hengittäminen

Onnettomuuden sattuessa ainetta hengittänyt on vietävä raittiiseen ilmaan. Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

#### Ihokosketus

Heti pestävä saippualla ja runsaalla vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

#### Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan. Käännyttävä silmälääkärin puoleen

#### Nieleminen

Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Ei saa yrittää antaa ylen. Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä. Käännyttävä heti lääkärin puoleen. Myrkytyksen oireet voivat eissintyä vasta muutamien tuntien kuluttua. Pidettävä vähintään 2 vuorokautta lääkärin seurannassa.

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

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Munuaiset, Suun kautta) Terveydelle haitallista nieltynä.

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

Hoidettava oireiden mukaisesti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 3 / 9

### **Soveltuva sammutusaine**

Vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

### **Soveltumaton sammutusaine**

Vesisuorasuihku.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palon sytyessä voivat muodostua: hiilimonoksidi ja hiilidioksidi Tietyissä palo-olosuhteissa, jälkiä muita myrkyllisiä kaasuja ei voida sulkea pois. Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin. Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Käytettävä täyssuojapukua. Kaasut/höyryt on lyötävä maahan.

### **Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi on otettava talteen, ei saa päästä viemäriin. Tulipalon aiheutumat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kosketus silmiin, ihoon ja limakalvoihin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine). Lapioidaan kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Vältettävä kosketus silmiin, ihoon ja limakalvoihin. Huolehdittava tilan hyvästä tuuletuksesta, tarvittaessa poisto imemällä työpaikalla.

#### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty. Huolehdittava staattisen sähkön estävistä toimenpiteistä. Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

#### **Muut tiedot**

Aerosolin muodostuminen vältettävä. Höyryjen/aerosolien hengittäminen on kielletty. Tuuletuksen ollessa riittämätön käytettävä hengityssuojaa.

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

#### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä vain alkuperäisessä astiassa. Säilytä säiliöt tiukasti suljettuina viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Säilytettävä kuivana.

#### **Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pidä säiliöt tiukasti kiinni.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 4 / 9

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
107-21-1	1,2-Etaanidioli	20	50		8 h	
		40	100		15 min	

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatekseen.

Likaantunut tai tahruntunut vaate on heti riisuttava.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

#### Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374).

Sopivat materiaalit suositeltuja myös pitkäaikaisessa, välittömässä kontaktissa (suositeltu: suojaindeksi 6, vastaavasti > 480 minuutin läpäisy aika EN 374 -standardin mukaisesti): Nitrilikumi/nitriililateksi - NBR (0,35 mm), Butylikumi - butyyli (0,5mm).

Huomioi käsinevalmistajan tiedot läpäisyajasta työpaikan erityiset olosuhteet huomioon ottaen, kuten mekaaninen rasitus ja kontaktin kesto.

#### Ihonsuojaus

Pitkähäinen työvaate (EN 368).

#### Hengityksensuojaus

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

Hengityssuoja aerosolin ja sumumuodustuksessa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	Keltainen, kirkas
Haju:	Hajuton
pH-arvo (@ 20 °C):	8 - 10

#### Olotilanmuutos

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 5 / 9

Sulamispiste:	n. - 30 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	190 °C
Sublimoitumispiste:	Ei tietoja.
Pehmenemispiste:	Ei tietoja.
Leimahduspiste:	116 °C
Edelleen palaminen:	Tietoja ei saatavilla

### Syttyvyys

kiinteä: Ei tietoja.

### Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysherkkää.

Räjähdyssrajat (alempi):	3,2 til. %
Räjähdyssrajat (ylempi):	15,3 til. %
Syttymislämpötila:	410 °C

### Itsesyttymislämpötila

kiinteä: Ei tietoja.

Hajoamislämpötila: Ei tietoja.

### Hapettavat ominaisuudet

Tuote ei ole itsesyttävä

Höyrynpaine: 0,1 hPa  
(@ 20 °C)

Tiheys (@ 20 °C): 1,125 g/cm<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus: täysin sekoittuva  
(@ 20 °C)

### Liukoisuus muihin liuottimiin

Ei tietoja.

Jakaantumiskerroin: Ei tietoja.

Dynaaminen viskositeetti: Ei tietoja.

Kinemaattinen viskositeetti: Ei tietoja.

Jatkuvuus aika: Ei tietoja.

Höyryntiheys: Ei tietoja.

Liutinpitoisuus: 95,00 %

### 9.2 Muut tiedot

Ei tietoja.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiot vahvat hapettimet kanssa. Aineen käytössä voivat syntyä räjähdyskelpoiset/helposti syttyvät höyry-ilmaseokset.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 6 / 9

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei hajoa asianmukaisessa käsittelyssä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet, Alkaalit.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hililimonksidi ja hiilidioksidi

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### **Akuutti myrkyllisyys**

Haitallista nieltynä.

#### **ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) 526,3 mg/kg

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
107-21-1	1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5840	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	9530	kaniini	

#### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja 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**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli)

#### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 7 / 9

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläölle	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
107-21-1	1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 6500 - 13000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriela subcapitata		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologisesti nopeasti hajoava

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
107-21-1	1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	-1,36

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei määritetty.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei määritetty.

### Muut tiedot

Ei saa joutua laimentavana eikä suurissa määrissä pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin. Kierrätykselle on annettava etusija. Jätekoodi on määrittävä jätehuoltajan/valmistajan/viranomaisten suostumuksella.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

160508 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA; painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

#### Käytetyn tuotteen jäteluokitus

160508 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA; painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

#### Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150102 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkauksijäte); muovipakkaukset

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon. Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön. Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 8 / 9

Puhdistusaine: Vesi

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Sisävesikuljetus (ADN)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Merikuljetus (IMDG)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### **EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

2004/42/EY(VOC): 95 % (1068,75 g/l)  
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

##### **Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.



# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## GLYKOSOL N

Muutettu viimeksi: 08.01.2018

Materiaali-nro: 11386-0003

Sivu 9 / 9

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset

Update 2018

### Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organisation (IATA: The International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Acute Tox. 4; H302	Laskentamenettely
STOT RE 2; H373	Laskentamenettely

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302 Haitallista nieltynä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### Muut tiedot

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa.

Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvatun tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä. (e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*