

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 liitteen II, 2015/830:n ja 1272/2008:n mukaisesti  
(Kaikki viittaukset EU-asetuksiin ja direktiiveihin ilmoitetaan vain  
asetusten tai direktiivien numeroilla)  
Laadittu 19.12.2017  
Korvaa 9.3.2016 laaditun tiedotteen  
Versionumero 5.1

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi #698 Gel Hammer

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Payback AB	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd
	Företagsvägen 3	Strömbergin puistotie 1C B
	91135 VÄNNÄSBY	65320 Vaasa
Puhelin	+46(0)935 - 207 00	+358 10 322 4111
S-posti	sweden@payback.se	info@ocsoil.fi
Internet	e www.payback.se	www.ocsoil.fi

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskukseen.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Syövyttävä (Kategoria 1B), H314

### 2.2 Merkintätiedot

Vaarakuvake



Huomiosana Vaara

Vaaralauseke  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta sekä silmiensuojainta tai kasvonsuojainta

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 Ota välittömästi yhteys lääkäriin

P501 Toimita sisältö ja pakkaus valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen

### 2.3 Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Huomaa, että taulukossa esitetään tunnetut vaarat aineosille niiden puhtaassa muodossa. Vaarat pienenevät tai poistuvat, kun aineosat sekoitetaan tai niitä laimennetaan, katso kohta 16d.

Aineen nimi	Luokitus	Pitoisuus
<b>VESI</b>		
CAS-nro: 7732-18-5 EY-nro: 231-791-2		>50 %

<b>GLYKOLIHAPPO</b>		
CAS-nro: 79-14-1 EY-nro: 201-180-5 REACH: 02-2119666199-24-0000	Skin Corr 1B; H314	20 - 35 %

Selostukset aineosien luokituksista ja merkinnöistä löytyvät kohdasta 16e. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaalilla fontilla. Kursiivilla ilmoitetaan erittelyt ja/tai täydentävät tiedot, joita on käytetty seoksen luokituksen laskennassa, katso kohta 16b.

Sisältö 648/2004:n mukaisesti.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

Jos on pieninkin epäily tai oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

### Hengitys

Huuhtele nenä ja suu puhtaalla vedellä. Anna altistuneen olla lepoasennossa raittiissa ilmassa ja ota yhteys sairaalaan tai lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

### Roiskeet silmiin

Huuhtele heti haalealla vedellä 15-20 min ajan pitäen silmää auki; altistunut on kuljetettava heti sairaalaan. Tärkeää!

Huuhtelua on jatkettava myös matkalla sairaalaan (silmälääkäriin).

### Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

### Nieleminen

Huuhtele ensin suu huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE huuhteluvesi POIS. Juo sitten vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. EI saa OKSENNUTTAA.

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

Syöpymisvammoja voi ilmetä.

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

Oireenmukainen hoito.

Pidä tämä käyttöturvallisuustiedote käsillä ottaessasi yhteyden lääkäriin.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Sammutetaan ympäröivään paloon sopivalla aineella.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Valmiste ei ole helposti syttyvä.

Valmisteen palaessa vapautuu savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä palon sattuessa raitisilmalaitteeseen yhdistettyä hengityksensuojainta.

Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.

Suojaustoimenpiteissä on huomioitava palopaikan muut materiaalit.

Huolehdi siitä, että kaikki henkilökunnan jäsenet pelastushenkilöstöä lukuun ottamatta poistuvat paloalueelta.

Jäähdytä paloon jääviä suljettuja säilytysastioita vedellä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

Käytä suositteluja suojavaarusteita, katso kohta 8.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Älä hengitä höyryjä ja estä valmistetta joutumasta iholle, silmiin tai vaatteisiin puhdistuksen yhteydessä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä valmisteen pääsy maaperään, vesistöihin tai ilmaan. Estä valmisteen pääsy viemäriin.

Ota yhteys asianomaisiin viranomaisiin, jos valmistetta on päässyt vuotamaan.

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

Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

Puhdistuksesta jääneet valmisteen jäämät hävitetään vaarallisena jätteenä. Kysy tarkemmat tiedot kunnalliselta puhtaanapitolaitokselta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, ota materiaali talteen ja toimita jätteenkäsittelylaitokseen. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä, kuivaa huuhtelun jälkeen.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilönsuojaimet ja jätteiden käsittelymenetelmät kohdista 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä hengitä höyryjä ja estä valmistetta joutumasta iholle, silmiin tai vaatteisiin.  
Pidä valmiste erillään elintarvikkeista sekä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.  
Käsitellään hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa paikassa.  
Riisu työvaatetus ja suojarusteet ennen ruokatuntia.  
Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tätä valmistetta käsitellään.  
Lue valmistajan ohjeet ja noudata niitä.  
Pese tahiintuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.  
Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.

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

Säilytetään tiiviisti suljettuna.  
Varastoidaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa.  
Säilytetään vain alkuperäispakkauksessa. Huoneenlämpötila 15-25 °C.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tarkoitetut käyttötavat kohdasta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot AFS 2015:7

Millekään aineosille (katso kohta 3) ei ole hygieenisiä raja-arvoja.

#### DNEL

Tiedot puuttuvat.

#### PNEC

Tiedot puuttuvat.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten vaarojen ennaltaehkäisyssä on huomioitava tämän valmisteen fysikaaliset vaarat (katso kohdat 2, 3 ja 11) EU-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työympäristöä koskevan lainsäädännön mukaisesti.

#### 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla on oltava mahdollisuus silmäsuihkun käyttöön.

#### Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

#### Ihonsuojaus

Älä käytä keinokuituvaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähkövarausta.  
Käytä butyyli-, Viton- tai fluorikumista valmistettuja suojakäsineitä tai kysy työsuojeluasiantuntijalta neuvoa vaihtoehtoisesta materiaalista. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.  
Käytä puolijohtavalla anturalla varustettuja jalkineita staattisten sähkövarausten estämiseksi.

#### Hengityksensuojaus

Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.  
Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta, jos joudut kosketuksiin höyryjen/aerosolien kanssa, esim. EN 143 tai 149, tyyppi P2 tai FFP2.

#### 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso tiedot ympäristöaltistumisen torjumisesta kohdasta 12.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: neste Väri: meripihkan värinen.
b) Haju	palanut sokeri
c) Hajukynnys	Ei ilmoitettu
d) pH-arvo	2 - 3
e) Sulamis-/tai jäätymispiste	0 °C
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
g) Leimahduspiste	Ei ilmoitettu
h) Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu

i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ilmoitettu
k) Höyrynpaine	2,30 kPa
l) Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
m) Suhteellinen tiheys	1,104 kg/L
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukenee
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	100 - 300 cP
s) Räjähävyys	Ei sovellettavissa
t) Hapettavuus	Ei sovellettavissa

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Valmiste ei sisällä aineosia, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Valmiste on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaasti emästen kanssa, jolloin vapautuu lämpöä.

Reagoi hapettavien aineiden kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä voimakkaita emäksiä ja hapettavia aineita.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tämän valmisteen pääasiallinen vaara on sen syövyttävät ominaisuudet.

### Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

### GLYKOLIHAPPO

LC50 rotta 4 h: 7 mg/l hengitettynä

LD 50 rotta 24 h: > 2000 mg/kg suun kautta

### Ihpsyövyttävyys/ärsytys

Valmiste on syövyttävää.

### Vakava silmävaurio/ärsytys

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Valmistetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.

Yliherkkyysoireita ei kuitenkaan voi sulkea pois herkillä henkilöillä.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietojemme mukaan tälle valmisteelle ei ole raportoitu perimää vaurioittavia vaikutuksia.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietojemme mukaan tälle valmisteelle ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietojemme mukaan tälle valmisteelle ei ole raportoitu lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Valmistetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Luontoa vahingoittavaa vaikutusta ei kuitenkaan voi sulkea pois suurten päästön tapauksessa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa luonnossa helposti.

Tämän valmisteen pinta-aktiiviset aineet ovat biohajoavuudeltaan asetuksen 648/2004 kriteerien mukaisia.

### 12.3 Biokertyvyys

Tämä valmiste tai mikään sen aineosista ei kerry luontoon.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Valmiste sekoittuu veteen ja liikkuu siten maaperässä ja vedessä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Valmiste on hapanta ja päästö veteen voi alentaa pH-arvoa paikallisesti.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Valmisteen hävitysmenetelmät

Hävitettävä valmiste on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Valmiste on syövyttävää ja jätettä on käsiteltävä – jos sitä ei neutraloida - vaarallisena jätteenä.

Yli jäänyt, vanhentunut tai likaantunut valmiste toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisia valmistejäämiä, ja ne on siksi hävitettävä vaarallisena jätteenä. Täysin tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Valmiste voidaan lopullisesti hävittää jätteenpolttolaitoksessa.

Jos mahdollista, estä valmisteen pääsy viemäriin. Huomioi paikalliset määräykset.

Katso myös jäteasetus SFS 2011:927.

#### Luokitus 2011/927:n mukaisesti

Suosittelun jättekoodi: 20 01 29 Vaarallisia aineita sisältävät puhdistusaineet

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei muuta ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia kuljetusmuotoja YK:n mallimääräysten mukaisesti, ts. ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesistöt), IMDG (merikuljetukset) ja ICAO (IATA) (lentokuljetukset).

### 14.1 YK-numero

3265

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8: Syövyttävät aineet

#### Luokituskoodi (ADR/RID)

C3: Syövyttävät aineet ilman sekundääristä vaaraa. Happamat aineet: Orgaaniset nesteet

#### Sekundäärinen vaara (IMDG)

Ei sekundääristä vaaraa IMDG:n mukaan

#### Tarratulostus



### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

### 14.6 Erityiset varotoimet

#### Tunnelirajoitukset

Tunneliluokka: E

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

Ei sovellettavissa

#### 14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 3; suurin sallittu kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai litraa

Ahtausluokka (IMDG) ei ilmoitettu (IMDG)

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei ilmoitettu.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

1907/2006:n liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä laadittu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### 16a. Selvitys aikaisempaan versioon tehdyistä muutoksista

##### Tämän asiakirjan muutokset

Aikaisemmat versiot

9.3.2016 Muutoksia kohtaan 3

#### 16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

##### Kohdassa 3 nimettyjen vaaraluokkien ja kategorioiden koodien täydelliset tekstit

Skin Corr 1A Syövyttävää (Kategoria 1B)

#### Kohdan 14 sisältämien lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

Tunnelirajoituskoodi: E; Ajo kielletty tunnelikategorian E tunneleihin

Kuljetusluokka: 3; suurin sallittu kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai litraa

#### 16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

##### Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liite I, päivitetty 19.12.2017.

Mikäli tällaisia tietoja ei ole ollut saatavissa, on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yrityksiä käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella, 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

##### Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten täydelliset tekstit

- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach), eurooppalaisen kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93, komission asetuksen (EY) nro 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- 2015/830 KOMISSION ASETUS (EU) nro 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1907/2006 (Reach) muuttamisesta
- 1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) nro 1907/2006 muuttamisesta
- 648/2004 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 648/2004, annettu 31. päivänä maaliskuuta 2004, pesu- ja puhdistusaineista
- AFS 2015:7 Työympäristöviraston määräykset ja yleiset ohjeet hygieenisistä raja-arvoista
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI (89/391/ETY), annettu 12. päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7. päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)

**16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin 1272/2008:n 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten**

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008:n liitteen I mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavissa olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006:n liitteen XI mukaisesti.

**16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

**Kohdassa 3 mainittujen GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

**16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettua asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojele**

**Varoitus virheellisestä käytöstä**

Tämä valmiste voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Lue ja noudata ehdottomasti tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita sekä muita riskitietoja. Ammattikäytössä työnantaja vastaa siitä, että työntekijät tuntevat vaarat hyvin.

**Muut oleelliset tiedot**

**Tiedot tästä asiakirjasta**



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut ja sitä hallinnoi KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)