

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

- **1.1 Tuotetunniste:**
- **Kauppanimi:** Glass Cleaner spray (foam)
- **Tuotenumero:** 620S
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt sekä käytöt, joita ei suositella**
- **Käyttöala**  
SU21 Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet / suuri yleisö / kuluttajat  
SU22 Ammattikäyttö: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, kulttuuri, palvelut, käsityöläiset)
- **Tuoteryhmä** PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
- **Ympäristöpäästöluokka**  
ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden lukuisat eri käyttötarkoitukset (ei yhdistämistä tavaroihin tai niiden pinnalle, sisätiloissa).  
ERC8b Reagoivien valmistuksen apuaineiden lukuisat eri käyttötarkoitukset (ei yhdistämistä tavaroihin tai niiden pinnalle, sisätiloissa).
- **Aineen käyttö / valmistus:** Pesuaineet
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja**  
Payback AB  
Företagsvägen 3  
SE-911 35 Vännäsby  
Puhelin: +46 (0) 935 20700  
sweden@payback.se  
www.payback.se
- Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd  
Strömbergin puistotie 1C B  
65320 Vaasa  
+358 10 322 4111  
info@ocsoil.fi  
www.ocsoil.fi
- **Lisätietoja tarjolla:**  
PAYBACK AB  
Puhelin: +46 (0) 935 20700  
Sähköposti: sweden@payback.se
- **1.4 Häätäpuhelinnumero: (09) 4711 (Myrkytystietokeskus)**

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**



GHS02 liekki

Aerosoli 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319      Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- **2.2 Merkinnät**
- **Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.
- **Varoitusmerkit**



GHS02    GHS07

- **Huomiosana vaara**
- **Vaaralausekkeet**  
H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H319      Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(Jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 1)

**Turvalausekkeet**

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 Vältä höyryn tai suihkeen hengittämistä.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P280 Käytä silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua.  
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.  
P501 Sisältö/säiliö toimitetaan vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.

**Lisätietoja:**

Ilman riittävää ilmanvaihtoa voi muodostua räjähtäviä seoksia.

**2.3 Muut vaarat**
**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Ei käytettävissä.
- **vPvB:** Ei käytettävissä.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**
**3.2 Seokset**

• **Kuvaus:** Seos, joka koostuu jäljempänä luetelluista aineista ja vaarattomista

**Vaaralliset ainesosat:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0 Ey-nro: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanoli Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<20 %
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 EY-nro: 01-2119486944-21-xxxx	propaani Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5 %
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-00-0 EY-nro: 01-2119474691-32-xxxx	isobutaani Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5 %
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-00-0 EY-nro: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaani Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5 %
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2 EY-nro: 02-2119752451-43-xxxx	ammoniakkiliuos Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	0,1-<1 %
CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 EY-nro: 01-2119527780-39-xxxx	Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1 %

**Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004 / Sisältömerkinnät**

alifaattiset hiilivedyt	≥5-<15 %
anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajuste (CITRAL, (R)-p-menta-1,8-dieeni)	<5 %

(Jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 2)

- **Muita viitteitä:** Varoitusten sanamuoto on esitetty luvussa 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitystiet**  
Siirrä raikkaaseen ilmaan, oireiden ilmetessä ota yhteys lääkäriin.  
Varmista, että asianomaiset henkilöt saavat raitista ilmaa ja pysyvät paikallaan.
- **Ihokosketus:**  
Pese välittömästi saippualla ja vedellä ja huuhtelee huolellisesti. Tuotteen saastuttamat vaatteet on poistettava välittömästi.
- **Jos ainetta on joutunut silmiin:**  
Huuhtelee avoimia silmiä useita minutteja juoksevan veden alla. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
- **Nieleminen** Älä oksennuta, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**  
Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
Palonsammutusjauhe  
Hiilidioksidi  
Sovita palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Vaahto
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Saattaa muodostaa räjähtäviä kaasuihmaseoksia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityiset suojaruusteet:** Käytä hengityssuojaimia, jotka ovat riippumattomia ympäröivästä ilmasta.
- **Lisätietoja**  
Jäähdytä alttiit astiat hajallaan leveällä vesisuihkulla.  
Palojäämät ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

#### KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytä suojaruusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt etäällä.  
Varmista riittävä ilmanvaihto.  
Pidä poissa syttymislähteistä.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Estä tuotteen pääsy viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Imeytä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, happosideaine, yleissideaine, sahanpuru). Varmista riittävä ilmanvaihto.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Tietoja turvallisesta käsittelystä on luvussa 7. Tietoja henkilökohtaisista suojaruusteista on luvussa 8. Tietoja jätehuollosta on luvussa 13.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdi työpaikan hyvästä ilmanvaihdosta/poistoilmanvaihdosta. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

(Jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 3)

- **Palo- ja räjähdysuojausta koskevat suositukset:**  
 Pidä poissa syttymislähteistä - älä tupakoi.  
 Huom: Paineastia. Suojaa auringonvalolta ja yli 50 °C:n lämpötiloilta (esim. hehkulampuilta). Ei saa avata väkivaltaisesti tai polttaa käytön jälkeen.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset:**  
 Painepakkausten varastointia koskevia viranomaismääräyksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointia koskevat suositukset:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiolosuhteista:** Suojaa lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

- **Teknisten laitosten suunnittelua koskevat lisäsuositukset:**  
 Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

- **Aineet, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvoja, joita on seurattava:**

**CAS: 67-63-0 2-propanoli**

OEL	Lyhyen aikavälin arvo: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Tason raja-arvo: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
V	

- **Muita viitteitä:** Lähtökohtana on käytetty valmisteluhetkellä voimassa olleita luetteloita.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilösuojaimet:**
- **Yleiset turvallisuus- ja hygieniaoimenpiteet:**  
 Vältä kosketusta ruoan, juoman ja rehun kanssa. Likaantuneet, kastuneet vaatteet on poistettava välittömästi.  
 Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.  
 Vältä kosketusta silmiin.  
 Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
- **Hengityksensuojaus:**  
 Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistumisessa - käytä hengityssuodatinlaitetta; intensiivisessä tai pitkäaikaisessa altistumisessa - käytä hengityssuojainta, joka on riippumaton ympäröivästä ilmasta.  
 Ei vaadita tilan ilmanvaihdon ollessa hyvä.  
 Käytä hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
- **Käsien suojaus:**



Suojakäsineet

- Käsineiden materiaali on oltava tiivis ja kestävä tuotetta/ainetta/valmistetta.
- **Käsineiden materiaali** (EN 374) Nitrilikumi  
 Suositeltu materiaalin paksuus: ≥ 0,7 mm
- **Käsineiden materiaalin läpäisemisaika**  
 ≥ 240 min  
 Suojakäsineiden valmistaja määrittää tarkan läpäisemisajan, ja se on otettava huomioon.
- **Silmien suojaus:** (EN 166) Suojalasit

(Jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 4)



Tiiviisti istuvat suojalasit

· Vartalon suojaus: (EN 13034-6) Työsuojaapuku

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**
**· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

## · Yleisiä tietoja

## · Ulkonäkö:

· Muoto:	Aerosoli
· Väri	Valkoinen
· Haju	Hedelmäinen
· Hajukynnys	Ei määritetty.

· pH-arvo 20 °C:ssa &lt;11,5

## · Tilanmuutos

· Sulamis- ja jäätympiste	Ei määritetty.
· Kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumispistealue:	< 0 °C

· Leimahduspiste Ei käyttökelpoinen, koska aerosoli.

· Syttyvyys (kiinteä, kaasu): Ei käytettävissä.

· Syttymislämpötila: &gt;200 °C

· Hajoamislämpötila: Ei määritetty.

· Itsesyttymislämpötila Ei määritetty.

· Räjähdysominaisuudet: Ei määritetty.

## · Räjähdyksrajat:

· Alempi:	Ei määritetty.
· Ylempi:	Ei määritetty.

· Höyrinpaine: Ei määritetty.

· Tiheys 20 °C:ssa: 0,92608 g/cm<sup>3</sup>

· Suhteellinen tiheys Ei määritetty.

· Höyryn tiheys Ei määritetty.

· Haihtumisnopeus: Ei käytettävissä.

· Liukoisuus veteen / sekoittuvuus veden kanssa: Ei tai vain vähän sekoittuva.

· Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi: Ei määritetty.

## · Viskositeetti:

· Dynaamine n:	Ei määritetty.
· Kinemaattinen:	Ei määritetty.
· Organiset liuottimet: Vesi:	22,5 %
· VOC (EY)	75,7 %

208,2 g/l

· Kiinteiden hiukkasten prosenttiosuus: 0,0 %

(Jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 5)

**· 9.2 Muut tiedot**

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoaminen / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoa, kun käytetään asianmukaisesti.
- **10.2 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:** Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Aldehydit

## KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

- **11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**· Luokituksen kannalta merkitykselliset LD/LC50-arvot:**
**ATE (arvioitu akuutti myrkyllisyys)**

Hengitettyä	LC50/4 h	1.000-5.000 mg/l (rotta)
-------------	----------	--------------------------

**CAS: 67-63-0 2-propanoli**

Suun kautta	LD50	5045 mg/kg (rotta)
Ihon kautta	LD50	12.800 mg/kg (kani)
Hengitettyä	LC50/4 h	30 mg/l (rotta)

**CAS: 74-98-6 propaani**

Hengitettyä	LC50/4 h	>20 mg/l (rotta)
-------------	----------	------------------

**CAS: 106-97-8 isobutaani**

Hengitettyä	LC50/4 h	658 mg/l (rotta)
-------------	----------	------------------

**CAS: 75-28-5 isobutaani**

Hengitettyä	LC50/4 h	658 mg/l (rotta)
-------------	----------	------------------

**CAS: 1336-21-6 Ammoniakkiuos**

Suun kautta	LD50	350 mg/kg (rotta)
Hengitettyä	LC50/4 h	7,6 mg/l (rotta)

**CAS: 137-16-6 Natrium-N-lauroyylisarkosinaatti**

Suun kautta	LD50	>2 000 mg/kg (rotta) (OECD:n testiohje 401)
Hengitettyä	LC50/4 h	1-5 mg/l (rotta) (OECD:n testiohje 403)

- **Ensisijaiset ärsykevaikutukset:**
- **Ihosoövyttävyyksihoärsytys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset (karsinogeeniset, mutageeniset ja lisääntymiselle vaaralliset ominaisuudet)**
- **Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Karsinogeenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymismyrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(Jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 6)

- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatio myrkyllisyys**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Ekologiset tiedot**

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Myrkyllisyys vesiliöille:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologiset lisäsuositukset:**
- **Yleiset suositukset:**  
Vesien pilaantumislukokka 1 (itsearviointi): vesien pilaumisriski on vähäinen.  
Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin laimentamattomana tai suurina määrinä. Suurten määrien huuhtelu viemäriin tai vesistöön voi johtaa pH:n nousuun. Korkea pH-arvo on haitallinen vesiliöille. Käyttäjätitoisuuteen laimennuksessa pH-arvo laskee merkittävästi, joten tuotteen käytön jälkeen viemäriverkostoon joutuvalla jätevedellä on vain vähäinen vettä vahingoittava vaikutus.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei käytettävissä.
- **vPvB:** Ei käytettävissä.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei saa sijoittaa kaatopaikalle kotitalousjätteen mukana. Ei saa tyhjentää viemäriin.

**· Euroopan jäteluettelo**

16 05 04*	Painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 04	Metallipakkaukset

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Jätteet hävitetään viranomais määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- **14.1 YK-numero**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** UN1950 AEROSOLIT
- **ADR/RID/ADN** AEROSOLS
- **IMDG** AEROSOLIT, syttyvät

(Jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 7)

**· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)**
**· ADR/RID/ADN**


- Luokka 2.5F Kaasut
- Etiketti 2.1

**· IMDG, IATA**


- Luokka 2.1
- Etiketti 2.1

**· 14.4 Pakkausryhmä**

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei sisälly

**· 14.5 Ympäristövaarat**

- Meriä saastuttava aine: Ei

**· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

- Vaaranumero (Kemler-numero): -
- EMS-numero: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear  
of living quarters.
- Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1  
litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from"  
class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 MARPOL-yleissopimuksen liitteen II mukainen irtolastikuljetus**

- 73/78 ja IBC-säännöstö Ei käytettävissä.

**· Kuljetus / lisätietoja:**
**· ADR/RID/ADN**

- Rajoitetut määrät (LQ) 1L
- Vähennetyt määrät (EQ) Koodi: E0  
Ei sallittu pieninä määrinä

**· Kuljetusluokka**

- 2

**· Tunnelirajoituskoodi**

- D

**· IMDG**

- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "Model Regulation":**

- UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

(Jatkuu sivulla 9)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

(Jatkuu sivulta 8)

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Ainesosia ei ole lueteltu.
- **Seveso-luokat P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT**
- **Kynnysarvot (tonneina) alemman tason vaatimusten soveltamiseksi 150 t**
- **Kynnysarvot (tonneina) ylemmän tason vaatimusten soveltamiseksi 500 t**
- **Asetus (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Ehdot: 3**
- **Kansalliset säännökset:**
- **Työsuhteen rajoittamista koskevat suositukset:**
  - Ota huomioon nuorten työllistämistä koskevat rajoitukset.
  - Ota huomioon raskaana olevien ja imettävien naisten työllistämistä koskevat rajoitukset.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Ne eivät kuitenkaan muodosta minkäänlaista takuuta tuotteen ominaisuuksista, eivätkä ne muodosta perustetta sopimusosiokeudelliselle suhteelle.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
  - H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
  - H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
  - H280 Sisältää paineen alaista kaasua voi räjähtää kuumennettaessa.
  - H302 Haitallista nieltynä.
  - H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
  - H315 Ärsyttää ihoa.
  - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
  - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
  - H331 Myrkyllistä hengitettynä.
  - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
  - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
  - H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- **Osasto, joka on antanut tietolomakkeet:** Product Safety department.
- **Yhteyshenkilö:** Jan Söder
- **Lyhenteet ja lyhenne sanat:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam.
  - Gas 1: Syttyvät kaasut - luokka 1 Aerosol 1: Aerosolit - luokka 1
  - Press. Gas (Comp.): Paineenalaiset kaasut - Paineistettu kaasu
  - Flam. Liq. 2: Palavat nesteet - luokka 2
  - Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta - kategoria 4 Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse - kategoria 3
  - Skin Corr. 1B: Syövyttää tai ärsyttää ihoa - Kategoria 1B Skin Irrit. 2: Syövyttää tai ärsyttää ihoa - Kategoria 2
  - Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys - kategoria 1

(Jatkuu sivulla 10)

**Kauppanimi: Glass Cleaner spray (foam)**

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio tai -ärsytys - Kattegoria 2 STOT SE 3:  
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – kategoria 3 Aquatic  
Acute 1: Vesiympäristölle vaarallinen – välitön vaara – kategoria 1

(Jatkuu sivulta 9)

· \* **Tiedot muuttuneet edellisestä versiosta**

FI