

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Päiväys: 26.6.2017

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : CLEARVUE GLASS CLEAN
Tuotekoodi : 300.2008
Tuotetyppi : Puhdistusaine

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutusikäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet. Pesuaine.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi
Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +44 151 530 4740
Virka-aika 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (vaihte)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-Butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylieetteri, Butyyliiglykoli	(CAS-nro) 111-76-2 (EY-nro) 203-905-0 (Indeksinumero) 603-014-00-0 (REACH-N:o) 01-2119475108-36	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3-Butoksi-2-propanoli	(CAS-nro) 5131-66-8 (EY-nro) 225-878-4 (Indeksinumero) 603-052-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475527-28	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri	(CAS-nro) 107-98-2 (EY-nro) 203-539-1 (Indeksinumero) 603-064-00-3 (REACH-N:o) 01-2119457435-35	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Dioktyylinatriumsulfosukkinaatti	(CAS-nro) 577-11-7 (EY-nro) 209-406-4 (REACH-N:o) 01-2119491296-29	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Etanoli	(CAS-nro) 64-17-5 (EY-nro) 200-578-6 (Indeksinumero) 603-002-00-5 (REACH-N:o) 01-2119457610-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-metoksiopropanoli	(CAS-nro) 1589-47-5 (EY-nro) 216-455-5 (Indeksinumero) 603-106-00-0	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sinkkipyritioni	(CAS-nro) 13463-41-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	(CAS-nro) 2682-20-4 (EY-nro) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Osittain fluorattu alkyyliipolyeetteri	(CAS-nro) 000-00-1	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhteile silmiä vedellä varotoimenpiteenä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä. Huuho suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat : Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita käytäntöä.
- Oireet/vammat hengitettynä : Ei mitään normaalikäytössä.
- Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Oireet/vammat nieltynä : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdyksivaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Ei sovellettavissa.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät toimittamalla ne valtuutettuun paikkaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygienia-toimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Etanoli (64-17-5)		
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Ethanol

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etanoli (64-17-5)		
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Suomi	1000ppm, 1900mg/m ³ (8h). 1300ppm, 2500mg/m ³ (15min).	
1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri (107-98-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Huomautukset	Skin
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	1-Methoxypropan-2-ol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to
Suomi	100ppm, 370 mg/m ³ (8h). 150ppm, 560mg/m ³ (15min). lho.	
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)		
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	500 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Altistumishuippujen yläraja (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Propan-2-ol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Suomi	200 ppm, 500 mg/m ³ (8 h). 250 ppm, 620 mg/m ³ (15 min).	
2-Butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylieetteri, Butyyli glykoli (111-76-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Huomautukset	Skin
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyethanol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Suomi	20 ppm, 98 mg/m ³ (8 h). 50 ppm, 250 mg/m ³ (15 min). lho.	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Käsien suojaus	: Suojakäsineet
Silmien suojaus	: Suojalasit
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa
Ympäristön altistumisen hallinta	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: kirkas.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 3,4 - 3,9
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 58 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,993 - 1,003
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdysraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Valontaitekerroin	: 1,341 - 1,343
-------------------	-----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
----------------------	-----------------

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)

LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
------------------	--------------------------

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LD50 ihon kautta	4115 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	100 mg/l/4h
Dioktyylinatriumsulfosukkinaatti (577-11-7)	
LD50 suun kautta	4620 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 10000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	20000 mg/l/4h
Etanoli (64-17-5)	
LD50 suun kautta	10470 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	15800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 99999 mg/l/4h
1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri (107-98-2)	
LD50 suun kautta	3739 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 26315 mg/l/4h
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LD50 suun kautta	4396 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	12800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	46600 mg/l/4h
2-Butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylieetteri, Butyyliglykoli (111-76-2)	
LD50 suun kautta	1746 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	435 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	11 ppm/4h
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	2200 mg/l/4h

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu
	pH: 3,4 - 3,9
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
	pH: 3,4 - 3,9
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - vesi	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 kalat 1	2,18 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2,94 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,11 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Dioktyylinatriumsulfosukkinaatti (577-11-7)	
LC50 kalat 1	28 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	36 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
Etanoli (64-17-5)	
LC50 kalat 1	14200 mg/l

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etanoli (64-17-5)	
EC50 muut vesieliöt 1	5012 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	275 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri (107-98-2)	
LC50 kalat 1	> 4600 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	23300 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 500 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LC50 kalat 1	9640 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	13299 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 1000 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
2-Butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylieetteri, Butyyli glykoli (111-76-2)	
LC50 kalat 1	1474 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1550 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	911 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CLEAR VUE GLASS CLEAN	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.

12.3. Biokertyvyys

CLEAR VUE GLASS CLEAN	
Biokertyvyys	Ei määritetty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

CLEAR VUE GLASS CLEAN	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.
Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö / pakkaus voimassa lisensoituja keräilijän lajitteluohjeet.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa
YK-nro (ADN) : Ei sovellettavissa
YK-nro (RID) : Ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	5131-66-8	1 - 10%
ISOPROPYLALCOHOL	67-63-0	1 - 10%
METHOXYISOPROPANOL	107-98-2	1 - 10%
ACETIC ACID	64-19-7	0,1 - 1%
DIETHYLHEXYL SODIUM SULFOSUCCINATE	577-11-7	0,1 - 1%
ALCOHOL	64-17-5	<0,1%
2-metoksiopropanoli	1589-47-5	<0,1%
Pyrithione Zinc	13463-41-7	<0,1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0,1%

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Partially Fluorinated Alkyl Polyether	000-00-1	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

Sisältää säilöntöaineita benzisothiazolinone, zinc pyrithione, methylisothiazolinone.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 3, erittäin vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanoli on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Etanoli on sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Etanoli on sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Etanoli,2-metoksipropanoli on sisällytetty luetteloon

Tanska

Luokittelu koskevat huomiot : Palavien nesteiden varastointia koskevia pelastusohjeita on noudatettava.

Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 3
Repr. 1B	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, vaarakatgoria 1B
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, narkoottiset vaikutukset
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, hengitysteiden ärsytys
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H332	Haitallista hengitettynä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

CLEARVUE GLASS CLEAN

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H360D	Voi vaurioittaa sikiötä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

KTT EU (REACH, liite II)

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)