



# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Tarkistettu: 19.10.2022 Ed. päiväys: 26.12.2020 Versio: 2.1

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	Seos
Tuotenimi	CLEARVUE GLASS CLEAN
Tuotekoodi	300.2008 SDS-008-S-1.0
Tuotetyppi	Pesuaine

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	Kulutuskäyttö
Pääasiallinen käyttökategoria	Autonhoitotuotteet.
Aineen/seoksen käyttö	

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Turtle Wax EU Limited Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building, Mary's Abbey, Dublin 7, D07 N4C6 Ireland T EU & GB +44 (0) 845 600 3663 <a href="mailto:MSDS@turtlewax.com">MSDS@turtlewax.com</a>	SEAB Finland Oy Iskoskuja 301600 VANTAA Puh. +358 (0)10 423 1520 <a href="http://www.seab.fi">www.seab.fi</a> Sähköposti: <a href="mailto:myynti@seab.fi">myynti@seab.fi</a>
--	--

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero	: EU & GB +44 (0) 845 600 3663 Virka vain 08:30 - 17:00
-------------	--

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

### 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 turvallisuusohjeita käytäntöä.

#### 2.2. Merkinnät

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

Turvausekkeet (CLP)	P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
EUH-lausekkeet	EUH208 - Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Lasten turvalukko/-tulppa	Ei sovellettavissa
Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit	Ei sovellettavissa

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioloissa ei lainkaan.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyyliieetteri; butyyliisellosoivi aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	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 (suun kautta), H302 Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
3-butoksi-2-propanoli; propeeniglykolin monobutyyliieetteri	CAS-nro: 5131-66-8 EY-nro: 225-878-4 Indeksinumero: 603-052-00-8 REACH-N:o: 01-2119475527-28	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-oli	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 aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	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
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 (suun kautta), 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-bentsisotiatsolin-3-oni	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	( 0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 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	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos ilmenee hengitysoireita: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho saippualla ja vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Silmäkosketusta ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Nielemistä ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ventes ikke å være en betydelig fare ved forventet normal bruk. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua. Saattaa aiheuttaa suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan kudosten lievää ärtymistä.

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

Hoida oireen mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
---------------------------	--

#### 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 soveltuva.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

#### 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. Pysäytä vuoto.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta alue. Pysäytä vuoto.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

Suojarakenteet	: Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät	: Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi kankaalla). Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13).
Muut tiedot	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Noudatettava etiketin varoituksia. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.
Hygieniatoimenpiteet	: 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 lasten ulottumattomissa. Säilytä pakkaus suljettuna.
Yhteensopimattomat tuotteet	: Vahvat hapot.
Varastointialue	: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Propan-2-oli (67-63-0)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylietteri; butyyliisellosoivi (111-76-2)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Huomautus	lho

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; butyyliiselloolvi (111-76-2)

Säätelyä koskeva viite HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

### 1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

#### Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	1-Metoksi-2-propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	370 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	100 ppm
HTP (OEL STEL)	560 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Huomautus	Iho
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojaimet:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

##### Käsien suojaus:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä

##### Muu ihon suojaus

##### Suojavaatetuksen materiaalit:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

#### Hengityksensuojain:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Kuluttajien altistumisen hallinta:

Lue merkinnät ennen käyttöä. Noudatettava etiketin varoituksia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: kirkas.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa
Räjähdytävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei hapettava.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 3,4 – 3,9
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväli (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,993 – 1,003
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

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.

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

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

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

#### Propan-2-oli (67-63-0)

LD50 suun kautta, rotta	5840 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 suun kautta	4384 mg/kg
LD50 ihon kautta	12800 mg/kg ruumiinpainoa

#### 3-butoksi-2-propanoli; propeeniglykolin monobutyylietteri (5131-66-8)

LD50 suun kautta, rotta	3300 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2800 - 4500
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylietteri; butyyliisellosoivi (111-76-2)

LD50 suun kautta, rotta	1746 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD-ohje 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 suun kautta	1746 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta	435 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	2200 mg/l
LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)	2,03 mg/l/4h

#### 1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

LD50 suun kautta	3739 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: EU-menetelmä B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 26315 mg/l

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

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

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

LD50 ihon kautta 4115 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu) 100 mg/l

Ihosityövyttävyysohjaus : Ei luokiteltu  
pH: 3,4 – 3,9

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
pH: 3,4 – 3,9

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

### Propan-2-oli (67-63-0)

IARC-ryhmä 3 - Ei luokiteltavissa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

### Propan-2-oli (67-63-0)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; butyyliiselloolvi (111-76-2)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### 1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

### 3-butoksi-2-propanoli; propeeniglykolin monobutyylieetteri (5131-66-8)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 1000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Ohje: EU-menetelmä B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 350 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Ohje: EU-menetelmä B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) 880 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Ohje: OECD-ohje 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

### 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; butyyliiselloolvi (111-76-2)

NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) > 150 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Ohje: OECD-ohje 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

### 1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 2757 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD-ohje 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 919 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD-ohje 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) > 1000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Ohje: OECD-ohje 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa



# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 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.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Propan-2-oli (67-63-0)	
LC50 - Kalat [1]	9640 mg/l
LC50 - Kalat [2]	9640 mg/l Koe-eliöt (laji): Pimephales promelas
EC50 - Muut vesieliöt [1]	13299 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 1000 mg/l

3-butoksi-2-propanoli; propeeniglykolin monobutyylietteri (5131-66-8)	
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 96h - Levät [1]	> 1000 mg/l Koe-eliöt (laji): Pseudokirchneriella subcapitata (aik. nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylietteri; butyyliisellosoivi (111-76-2)	
LC50 - Kalat [1]	1474 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	130 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	1550 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	911 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	911 mg/l Koe-eliöt (laji): Pseudokirchneriella subcapitata (aik. nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Levät [2]	1840 mg/l Koe-eliöt (laji): Pseudokirchneriella subcapitata (aik. nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krooninen)	100 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna Kesto: '21 vrk'
NOEC krooninen kala	> 100 mg/l Koe-eliöt (laji): Danio rerio (aik. nimi: Brachydanio rerio) Kesto: '21 vrk'

1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)	
LC50 - Kalat [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	23300 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 500 mg/l

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 - Kalat [1]	2,18 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	0,99 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	2,94 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	0,11 mg/l

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CLEARVUE GLASS CLEAN	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.3. Biokertyvyys

#### CLEARVUE GLASS CLEAN

Biokertyvyys Tietoja ei saatavilla.

#### Propan-2-oli (67-63-0)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 0,05

#### 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; butyyliisellosoivi (111-76-2)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 0,8

#### 1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) -0,49

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

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 0,7

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### CLEARVUE GLASS CLEAN

Ympäristövaikutukset - maaperä Tietoja ei saatavilla.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. 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.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvästä orgaanisista yhdisteistä

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

#### Asetus pesuaineista (648/2004/EY): Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
BENZISOTHIAZOLINONE	

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomassa valmistuksessa käytettyjen tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11.2.2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) 273/2004 alaista ainetta.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

# CLEARVUE GLASS CLEAN

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
EUH208	Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Oikeudellinen vastuuvapauslauseke: Turtle Wax Europe Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nämä tiedot koskevat vain nimettyä ainetta, eivätkä ne välttämättä sovellu tällaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai tietyissä olosuhteissa tai prosessissa. Tällaiset tiedot ovat parhaan tietämyksemme ja vakaumuksemme mukaan tarkkoja ja luotettavia annetusta päivämäärästä alkaen. Sen tarkkuuteen, luotettavuuteen tai täydellisyyteen ei anneta takuuta, takuuta tai edustusta. Käyttäjän tai prosessorin vastuulla on varmistaa, että tällaiset tiedot soveltuvat omiin erityisolosuhteisiinsa, olosuhteisiinsa tai käyttöönsä. Tämä sisältää kuljetuksen, varastoinnin ja hävittämisen, jotka ovat meidän valvontamme ulkopuolella.