

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupanimi: Glass Cleaner (liq)

Yksilöllinen
koostumustunniste: 43720

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

Suosittelut käytöt: Puhdistustuote

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Eric Rahmqvist AB/Scander
Värdshusvägen 7

Osoite: 181 66 Lidingö

Maa: RUOTSI

Sähköposti: info.se@scander.com

Puhelin: Tel +46 8 766 70 80

Kotisivu: www.scander.se

1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

2.2 Merkinnät

P-lausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.

P501 Tyhjät ja puhtaat astiat lajitellaan muovipakkauksiksi. / Tom och ren behållare sorteras som plastförpackning.

Täydentävät tiedot

Sisältää biosidivalmistetta: / Innehåller en biocidprodukt: Säilöntäaine / Konserveringsmedel

2.3 Muut vaarat

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

Ainesosaa koskevat kommentit:

Pesuaineita koskevan asetuksen (EY) 648/2004 mukaisesti:
Sisältö: alle 5 prosenttia: ionittomat pinta-aktiiviset aineet
Säilöntäaine: 2-fenoksisetanoli

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltyinä:	Erityistoimenpiteitä ei katsota tarpeellisiksi. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee kevyesti haalealla vedellä. Hanki lääketieteellisiä neuvoja, jos oireet jatkuvat.
Yleistä:	Jos on huolen aihetta tai jos ilmenee oireita, ota yhteyttä lääkäriin. Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Valitse sammutusaineet ympäröivän tulipalon perusteella.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Yleisiin sammutusaineisiin ei kuulu mitään suoraan sopimattomia aineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi synnyttää tulipalon yhteydessä hiilimonoksidia ja hiilidioksidia sisältäviä haitallisia savukaasu

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityssuojainta kemikaalisuojapuvun kanssa. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Käytä sopivia suojarusteita. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa.
---------------------------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla. Huuhtelee vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
2-fenoksietanoli	8h	20	110			iho
2-fenoksietanoli	15m	50	290			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

PNEC

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
2-fenoksietanoli, cas-no 122-99-6				
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,943 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	3,44 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,0943 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	24,8 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	7,237 mg/kg dw			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,7237 mg/kg dw			
Maaperän PNEC-arvo	1,26 mg/kg dw			

DNEL - työntekijät

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
2-fenoksietanoli, cas-no 122-99-6					
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	20,83 mg/kg bw/day				

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	5,7 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	5,7 mg/m ³				

DNEL - väestö

2-fenoksetanoli, cas-no 122-99-6					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2,41 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	2,41 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	10,42 mg/kg bw/day				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	9,23 ng/kg bw/day				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	9,23 mg/kg bw/day				

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Ei vaadita.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Tavalliset puuvilla- tai synteettiset työvaatteet ovat tyydyttäviä.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Tämän tuotteen ominaisuuksien ansiosta suojakäsineitä ei tarvita tavallisesti.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Kosteuspyyhkeet
Väri	Läpinäkymätön Valkoinen
Haju	Lähes tuoksuton.
Liukoisuus	Liukeneva vedessä.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	0 °C	
Jäätymispiste	0 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Ei ole merkitystä
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	vol%	Vesiliuos
Leimahduspiste	°C	Vesiliuos
Itsesyttymislämpötila	°C	Vesiliuos
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	6 - 7	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä huurretta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Ihosityövyyttävyys/ärsytys:	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Voi ärsyttää lievästi silmiä. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Aspiraatiovaara:	Tuotetta ei tarvitse luokitella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Tuotetta ei tarvitse luokitella.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Estä päästöt maaperään, ilmaan ja veteen. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti. Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.

Jäteluokitus: 20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Jos tuotetta sekoituu muihin jätteisiin, tämä koodi on mahdollisesti väärä. On määritettävä toinen EWC-koodi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Glass Cleaner (liq)

Annettu: 21.6.2022

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

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

Erityisehdot: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) pesuaineista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Viitteet kirjallisuuteen ja tietolähteisiin: Turvallisuustiedotteet ja muut tiedot toimittajilta.
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Aika: 21.6.2022

Luokittelumenetelmä: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuden perustuva laskelma.

KTT:n on laatinut

Yritys: Eric Rahmqvist AB/Scander
Maa: RUOTSI

Maa: FI