

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

Glorilight Plus/

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Fire extinguishers Products containing fire extinguishing chemicals (e.g. foam) to assist with the control of small fires.

Käyttötarkoitus sanallisesti

Käsisammuttimen sammutusneste

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Turvata Oy Ab
Läntinen teollisuuskatu 2
02920 ESPOO
FI
info@turvata.fi
+358105694700

Erilliset valmistajan tiedot

Orchidee Europe BVBA Osoite: Brielen 2Place:B 2830, Tisselt, Belgium Puhelinnumero +32 (0) 3 291 05 42 Telefax:+32 (0) 14 58 33 11 Sähköposti admin.sales@orchidee-europe.com-mail WWW.ORCHIDEE-EUROPE.CO

1.4: Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 2, H411

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS05



GHS07



GHS09

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH208: Sisältää: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P264 Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi te

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...

P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ...

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulphonamide N-oxide	80475-32-7	279-481-6			1 - 5 %	Aquatic Chronic 2 H411
Alcohols, C6-12, ethoxylated, sulfates, sodium salts	161025-28-1	500-485-3			5 - 10 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Sodium octyl sulphate	142-31-4	205-535-5			5 - 10 %	STOT SE 3 H335 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
2-(2-butoksi)etanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8		20 - 25 %	Eye Irrit. 2 H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6		0 - 0,05 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos kemikaalia on hengitetty: Onnettomuuden satuttua tai jos ilmenee pahoinvointia, ota yhteyttä lääkäriin. (Mahdollisuuksien mukaan näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.) Jos oireita ilmenee, henkilö on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos hengittäminen on vaikeaa, ota heti yhteyttä lääkäriin. Jos henkilö ei hengitä, aloita elvytys. Jos kemikaalia on joutunut iholle: Pese iho saippualla ja suurella määrällä vettä. Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkäriin. Jos kemikaalia on joutunut silmiin: Silmiä huuhdellaan riittävän kauan suurella määrällä vettä. Hakeudu välittömästi lääkäriin. Jos kemikaalia on nieltä: Jos henkilö on tajuissaan, huutele suu suurella määrällä vettä. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytys ja syöpyminen.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden satuttua tai jos ilmenee pahoinvointia, ota yhteyttä lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Tämä valmiste on sammutusaine.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muodostaa kuumissa lämpötiloissa vaarallisia kaasuja. Terminen hajoaminen käyttölämpötiloissa ei aiheuta vaaraa.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältä kontaktia veden kanssa reagoivien aineiden, sekä palavien metallien ja sähköisesti varautuneiden laitteiden kanssa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilönsuojaimia. Käytä hengityssuojainta. Varotoimenpiteet on lueteltu kohdissa 8.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pääsy pintavesiin tai viemäreihin on estettävä. Puhdista saastuneet kohteet ja alueet kantaaltaan noudattaen ympäristölainsäädäntöä. Toimita käytetty materiaali jätteeksi paikallisten ohjeiden mukaan.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä imeytysaineeseen ja toimita hävitettäväksi asianmukaisesti. Käytä soveltuvaa teollisuusimuria aineen poistamiseen. Kerää suljettuihin astiain hävittämistä varten.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedossa

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä tiukasti suljetussa astiassa. Säilytä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei erityisiä käsittelyvaatimuksia.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisessä astiassa. Varmista tilan ilmanvaihto. Säilytyslämpötilat: vähintään -16 C, korkeintaan +50 C

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

112-34-5, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, 10ppm, 67.5 mg/m³, TWA (8 h) 112-34-5, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, 15ppm, 101,2 mg/m³, STEL 15min 64-17-5, Ethanol, 1000ppm, 1920 mg/m³, (8 h) 64-17-5, Ethanol, -, -, STEL

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Jos ilmanvaihto ei ole tehokas tai mahdollista, on käytettävä hengityksensuojainta. Vältä kohtaktia iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä CE-merkittyjä suojakäsineitä. Syöminen, juominen, tupakointi ja niistäminen on kielletty tuotetta käsiteltäessä.

Silmien ja kasvojen suojaus

Vältä kemikaalin pääsyä silmiin suihkeena, höyrynä tai sumuna. Käytä ilmastoituja suojalaseja.

Ihonsuojaus

Vältä ihokontaktia.

Käsiensuojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä kun käsittelet tätä ainetta. Suositeltu käsinemateriaali: butyylikumi.

Hengityksensuojaus

Työskentele tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto tai käytä hengityssuojainta.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

Haju

Ei tiedossa

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

6-9,5

Sulamis- tai jäätymispiste

-19 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue

78 °C

Leimahduspiste

Ei tiedossa

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys1.04+-0.02 g/cm³**Liukoisuus (liukoisuudet)**

erittäin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei itsesytyvä.

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

<20 mPa·s

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Kiinteän aineen pitoisuus 15,05 %

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1: Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Muodostaa veden kanssa stabiilin seoksen.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Olemassa olevaan tietoon perustuen ei ole välittömästi myrkyllinen. 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether oral: LD50 5660 @N11.P0000002 mg/kg, dermal:LD50 4120 @N11.P0000003 mg/kg.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aiheuttaa vakavan silmävaurion.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Sisältää 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Seoksesta itsessään ei ole olemassa tutkimustuloksia. 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether Acute algae toxicity: ErC50 > 100 mg/l Scenedesmus sp. Acute crustacea toxicity EC50 > 100 mg/l 48 h Daphnia magna

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Seoksesta itsessään ei ole olemassa tutkimustuloksia. 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether: jakautumiskerroin n-oktanol / vesi: 0,56 (25°C)

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Riippuen paikallisista olosuhteista, voi aiheuttaa haittaa jäteveden biologisessa puhdistusprosessissa tai biomassan kompostoinnissa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Noudatetaan paikallisia ja valtakunnallisia säännöksiä jätteiden ja vaarallisten jätteiden lajittelusta.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero (UN-numero)

Ei tiedossa

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

REACH, annex XVII Entry 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether 2010/75/EU (VOC):11.4 % 2004/42/EC (VOC):33.5 % Haitallinen vesiympäristölle.

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Glorilight Plus /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****16.1:****Muutokset edelliseen versioon**

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Ei tiedossa

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Vaaralausekkeet: H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Turvalausekkeet P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta. P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla 305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnät). P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. P501 Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Ei tiedossa