



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FIBREFRESH

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi FIBREFRESH
Tuoteno A275-01

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

Tunnistetut käytöt Kaksioiminen biologinen hajunpoistoaine ammattimaista kunnostusta ja laitossiivousovelluksia varten. Fibrefreshissa on nopeavaikutteinen hajua imevä koostumus ja pitkäaikainen bio-entsymaattinen toiminto neutraloimaan useimpia orgaanisia hajujäämiä, kuten virtsaa, ruokaa ja savua matoista, kankaista ja useimmista pinnoista.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH
Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
www.prochem.co.uk
sales@prochem.co.uk

1.4 Häät puhelinnumero

020 8974 1515 (avoinna 8.00–17.00 maanantaista perjantaihin) Häätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Häätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen, josta saat lisäohjeita.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY)

Ei luokiteltu.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Terveysvaara

Ihokosketus liuokseen voi aiheuttaa kohtuullista silmä-ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen altistus: ihon ärtyminen ja ihotulehdus. Vähäpätöinen hengitysvaara normaalissa työlämpötilassa. Sumutteen tai höyryn liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa tilapäistä hengityselimien ärsytystä. Nieleminen: ärsytys

Ympäristövaara

Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

Turvalausekkeet

P102	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
P262	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P280	Käytettävä suojakäsineitä.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE (C9-C11 ETHOXYLATED)		1-5%
CAS-numero: 68439-45-2	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R41.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Toistuva tai pitkäaikainen altistus: ihon ärtyminen ja ihotulehdus.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa. Palon sammuttamiseen on käytettävä vesisuihkua, hiilihappoa tai erikoisjauhetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettava hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

FIBREFRESH

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään imevään, palamattomaan materiaaliin ja laitetaan sopivaan astiaan. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosia Koskevat Tiedot

Ei ilmoitettu altistusrajaa aineosille.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihosta.

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen normaalissa käytössä. Asianmukaisen hengityssuojaimen käyttäminen on suositeltavaa tilanteissa, joissa suositellut altistusrajat voivat ylittyä tai joissa on vaara sumuhiukkasten hengittämislle.

Käsiensuojaus

Nitriilikäsineet soveltuvat parhaiten. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määritysten mukaan.

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustettujen suojalasiin käyttäminen on suositeltavaa käsiteltäessä tätä tuotetta.

Hygieniaohteita

Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste.
Haju	Raikas.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	100°C
Suhteellinen tiheys	1.0
Höyryntiheys (ilma=1)	Ei määritetty.

Höyrynpaine

Ei määritetty.

Haihtumisnopeus

Ei määritetty.

pH-Arvo, Laimentamaton 7.5**pH-Arvo, Laimennettu Liuos** 7.5**Viskositeetti**

Ei määritetty.

Leimahduspiste (°C)

Ei sovellettavissa.

Syttymisraja, Alempi (%)

Ei sovellettavissa.

Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)

Ei määritetty.

Räjähätvyys

Ei sovellettavissa.

Hapettavuus

Ei sovellettavissa.

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

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

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**Vältettävät Materiaalit**

Voimakkaita hapettimia. Vahvat alkalit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:**Sumutteen tai höyryn liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa tilapäistä hengityselimien ärsytystä. Kokonaisvaikutukset Nieleminen: ärsytys
Pahoinvointi, oksennus. Ripuli.**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:**

Toistuva tai pitkäaikainen altistus: ihon ärtyminen ja ihotulehdus.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Sisältää Benzyl salicylate

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Ei tunnettu.

Jakautumiskerroin

Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus:**

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjät säiliöt on huuhdeltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei kuljetuslausuntoa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka -

IMDGLuokka -

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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****EU-Lainsäädäntö**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Yleisiä tietoja**

Telephone 020 8974 1515

Tarkistus 24/02/2014

Laadintapäiväys 1

Allekirjoitus Aaron Saunders

Luettelo Kemikaalia Koskevistä R-Lausekkeista

NC Ei luokiteltu.

R22 Haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Vastuuvarauma

Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, koulutuksesta ja käytöstä saat sen toimittajalta. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön. Annetut tiedot on tarkoitettu käyttäjien tueksi, mutta niille ei myönnetä mitään takuuta. Sovelluskohtaisia vaihteluja saattaa esiintyä, ja käyttäjiä suositellaan suorittamaan omat testit. Käyttösuositukset eivät anna suoraan tai välillisesti mitään takuuta tuotteen käyttöä varten.