



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FIBERDRI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi FIBERDRI

Tuotenumero C803,C812

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

Tunnistetut käytöt Fiberdri on erityisesti suunniteltu, korkealaatuinen kuivapesuseos, joka imee roiskeita matoilta. Fiberdri sisältää biohajoavia ainesosia, se tuoksuu miellyttävältä ja on suunniteltu absorboimaan multaa ja kosteutta, joten mattoja voidaan käyttää heti puhdistuksen jälkeen. WOOLSAFE-hyväksytty villamattojen ja mattojen huolto-tuote.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja www.prochem.co.uk
Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH

Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
sales@prochem.co.uk

1.4. Häät puhelinnumero

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

Fyysiset vaarat Ei luokiteltu.

Terveyshaitat Ei luokiteltu.

Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

Ihmisten terveys Ihokosketus jauheeseen voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä ja iholla. Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen. Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarat hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa. Pöly saattaa ärsyttää hengityselimiä. Nieleminen: Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. ärsytys pahoinvointi

Ympäristö Tuotteen oletetaan olevan biohajoava. Tuotteen ei odoteta olevan ympäristölle vaarallinen.

FIBERDRI

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	EUH208 Sisältää 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. P280 Käytä suojakäsineitä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P313 Hakeudu lääkäriin.
Pesuaineen merkintä	< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet,< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet,Sisältää 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

2.3. Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Alcohols C10-16 ethoxylated propoxylated	<1%
CAS-nro: 69227-22-1	

Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Acute Tox. 4 - H302	-
Eye Dam. 1 - H318	

2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI	<0.05%
CAS-nro: 26530-20-1	EY-nro: 247-761-7
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1

Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Acute Tox. 4 - H302	T;R23/24 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50/53
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 1 - H330	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

FIBERDRI

Ihokosketus Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan. Mikäli nestettä on päässyt silmään, toimi seuraavasti: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön paloon. Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Typen oksidit. Rikin oksidit. Kloorivety (HCl).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. 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

Varastoinnin varotoimet Älä varastoi lähellä lämmönlähteitä tai altista korkeille lämpötiloille. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

FIBERDRI

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto.
Silmien/kasvojen suojaus	Käytettävä hyväksyttyjä suojalaseja.
Käsiensuojaus	Suosittelaa, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määräysten mukaan.
Hygieniatoimenpiteet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Yhdistelmäsuodatin, tyyppi A2/P2. Kertakäyttöisten puolinaamareiden tulee olla Euroopan standardin EN149 tai EN405 mukaisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Kiinteä aine massa
Väri	Kellertävä.
Haju	Tunnusomainen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	6
Kiehumispiste ja alue	Ei soveltuva.
Haihtumisaste	Ei soveltuva.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei soveltuva.
Höyrynpaine	Ei soveltuva.
Höyryn tiheys	Ei soveltuva.
Suhteellinen tiheys	Ei määritelty.
Jakautumiskerroin	Ei soveltuva.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei soveltuva.
Räjähtävät ominaisuudet	Ei soveltuva.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei yhtään.
--------------------	------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

FIBERDRI

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

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

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvoja hapettajia. Pelkistäjät. Amiinit.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Typen oksidit. Rikin oksidit. Kloorivety (HCl).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Nieleminen: Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. pahoinvointi

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Eläintiedot Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen. Mieto hetkellinen ärsytys.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ihokosketus jauheeseen voi aiheuttaa lievää tilapäistä ärsytystä, jos tuotetta ei huuhdella oikein.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Sisältää 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Aineosien myrkyllisyystiedot

2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 550,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 550,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

FIBERDRI

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 690,0

Lajit Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 690,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ kaasut ppmV) 0,27

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 0,27

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ pöly/sumu mg/l) 0,27

Lajit Rotta

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 0,27

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 0,27

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 0,27

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen.

Aineosien ekologiset tiedot

2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-kerroin (akuutti) 10

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 0.196 mg/l, *Lepomis macrochirus*
LC₅₀, 96 tuntia: 0.047 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: 0.18 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, : 0.031 mg/l, levät

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen) 1

FIBERDRI

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

Jakautumiskerroin Ei soveltuva.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei soveltuva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Tyhjät säiliöt on huuhteltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

FIBERDRI

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

Kansalliset säädökset	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU-lainsäädäntö	Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa	Telephone 020 8974 1515
Version kommentit	HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.
Viimeinen muutospäivä	13.10.2014
Versio	2
Edellinen päivämäärä	3.10.2012
Allekirjoitus	Aaron Saunders
Täydelliset riskilausekkeet	Ei luokiteltu. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R23/24 Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle. R34 Syövyttävää. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Huomaa:	Jos lyhenteitä on käytetty muualla, koko teksti on kirjoitettu alla. Tuotteen luokitus löytyy kohdasta 2.
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H330 Tappavaa hengitettynä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää 2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.