



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FLUOROSEAL PLUS

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi FLUOROSEAL PLUS

Tuotenumero B129

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

Tunnistetut käytöt Fluoroseal Plus on korkealaatuinen ammattitason mattosuoja, joka sisältää Dupontin fluoripolymeeria ja erityistä tahraneistolisäainetta, joka ehkäisee likaantumista ja tahraantumista. Fluoroseal Plus sopii useimmille matoille, kunhan vaikutus materiaaliin ensin testataan ja arvioidaan. WOOLSAFE-hyväksytty villamattojen ja mattojen suojaa-aine.

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) Häät tilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Häät tilanteissa: 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 liuokseen Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa. Ei ärsyttävä kuivana. Nieleminen: pahoinvointi ärsytys Suihkesumut ärsyttävät ilmatiehyitä ja voivat aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia. Aerosolin tai sumutteen hengittäminen saattaa aiheuttaa vakavia hengitystieongelmia.

Ympäristö Ei löydetty tietoa mahdollisista ympäristövaikutuksista.

FLUOROSEAL PLUS

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	NC Ei luokiteltu.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa P260 Älä hengitä suihketta. P284 Käytä hengityksensuojainta. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P313 Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustiedot Mitään ainesosaa ei ole vaadittu listattavaksi.

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	Hakeudu lääkäriin välittömästi. Älä oksennuta. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Jatka huuhtelua.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Ärsytystä nenässä, kurkussa ja hengitysteissä. Hengitysvaikeuksia. Yskä. Keuhkopöhö.
Ihokosketus	Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: ihon ärtyminen ja ihotulehdus.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta. ärsytys Näön häiriintyminen, mukaan lukien sumentunut näkö. Silmien runsas vuotaminen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä paloon. Vesisumu, 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. Fluorivety (HF).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

FLUOROSEAL PLUS

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 Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

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 Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

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 muuttujat

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja.

Silmien/kasvojen suojaus

Käytettävä hyväksyttyjä suojalaseja. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

Käsiensuojaus

Suosittelaa, että käsiineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsiineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määräysten mukaan.

FLUOROSEAL PLUS

Hygieniatoimenpiteet	Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.
Hengityksensuojaus	Käytä ruiskutuksen aikana sopivaa hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojaa, joka estää ruiskutetun aineen, sumujen ja höyryjen hengittämisen. Kokonaamahengityssuojaimen tulee täyttää Euroopan standardin EN136 vaatimukset.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Himmeä neste.
Väri	Valkoinen/luonnonvalkoinen.
Haju	Akryyli.
pH	6
Kiehumispiste ja alue	100°C
Leimahduspiste	Ei soveltuva.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei soveltuva.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	1.0
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähtävät ominaisuudet	Ei soveltuva.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

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

FLUOROSEAL PLUS

Vältettävät materiaalit Kontakti pesuaineiden tai muiden kemikaalien kanssa vaikuttaa tuotteen tehokkuuteen.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Fluorivety (HF).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Pitkittynyt korkeiden pitoisuuksien hengittäminen saattaa vahingoittaa hengityselimiä. Tuote on hapan ja se saattaa olla lievästi limakalvoja syövyttävä. Nieleminen: ärsytys pahoinvointi

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: Ihon ärsytys.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saattaa aiheuttaa epämukavuutta. ärsytys Näön häiriintyminen, mukaan lukien sumentunut näkö. Silmien runsas vuotaminen.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Ei tunnettu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo 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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei löydetty tietoa mahdollisista ympäristövaikutuksista.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tunnettu.

Jakautumiskerroin Ei määritetty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on veteen liukeneva.

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.

FLUOROSEAL PLUS

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetuksessa.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei yhtään.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

IMDG luokka -

14.4. Pakkausryhmä

Ei yhtään.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei yhtään.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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).

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

2.12.2015

FLUOROSEAL PLUS

Versio	2
Edellinen päivämäärä	16.10.2013
Allekirjoitus	Aaron Saunders
Täydelliset riskilausekkeet	Ei luokiteltu.

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.