

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/14

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: Rakennusteollisuuskemikaali

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Yhteystiedot:

BASF Oy
Tammasaarencatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: +358 9 4711

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

H318, H315, H335

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Varoitusmerkki:



Huomiosana:
Vaara

Vaaralauseke:

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalauseke:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P261 Vältä pölyn hengittämistä.
P264 Pese runsaalla määrällä vettä ja saippuaa huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P315 Hakeudu välittömästi lääkäriin.
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: Sementti, Portlandin, kemikaalit

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovelleta

3.2. Seokset

Kuvaus

modifioitu sementtilaasti

Vaaraa aiheuttavat aineosat (GHS)

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Sementti, Portlandin, kemikaalit

pitoisuus (W/W): $\geq 1\%$ - $< 50\%$

CAS-numero: 65997-15-1

EY-numero: 266-043-4

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

H318, H315, H335

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Jos on hengitetty pölyä: Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan. Haittojen ilmetessä: Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Orgaanista liuotinta ei saa käyttää missään tapauksessa. Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan, tarkastuskäynti silmälääkärillä

Nieleminen:

Suu huuhdotaan heti vedellä ja juodaan runsaasti vettä, lääkärin hoitoon. Oksetetaan vain mikäli myrkytystietokeskus tai lääkäri neuvoo näin tekemään.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Muut tiedot:

Tuote sinänsä ei ole palava. Vain pakkaus- tai kuljetusmateriaalit (kuormalava) voivat syttyä.

Yleisesti käytettäviä sammutusaineita pidetään riittävinä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei palava.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet:

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja:

Tuote itse ei pala; sammutustoimenpiteet valittava ympäristön mukaan. Vaarallisuus riippuvainen palavista aineista ja palamisolosuhteista. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pölynmuodostusta vältettävä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä suojavaatetusta. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan mekaanisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pölynmuodostusta vältettävä. Tuotteen sisältämä sementti reagoi alkalisesti veden tai kosteuden kanssa. Tämä saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä iholle tai limakalvoille. Ihon tai limakalvojen kosteus riittää käynnistämään tämän reaktion. Pitkäaikaista suoraa kosketusta kuivaan tuotteeseen tulisi siksi välttää. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä ihokosketusta. Tyhjennettäessä säkkejä laitteestoon pysyttävä tuulen yläpuolella ja pidettävä vapaa pudotus mahdollisimman pienenä. Käsiteltäessä suurehkoja määriä ilman paikallisimua: hengityksensuojain.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Ei erityistoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Astiat säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

471-34-1: kalsiumkarbonaatti

HTP 8 h: 10 mg/m³ (OEL (FI)), pöly

65997-15-1: Sementti, Portlandin, kemikaalit

HTP 8 h: 1 mg/m³ (OEL (FI)), Hengittävä

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

HTP 8 h: 5 mg/m³ (OEL (FI)), hengittävä pöly

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

14808-60-7: Quartz (SiO₂)

HTP 8 h: 0,05 mg/m³ (OEL (FI)), Hengittyvä

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Hengityksensuojain jos muodostuu pölyä. (Partikkelisuodatin EN 143 tyyppi P1)

Käsiensuojaus:

Nitriili-päälysteiset puuvillaiset suojakäsineet (esim. EN 388, 374)

Silmien suojaus:

tiivit suojasilmälasit (roiskesuojalasit) (EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavaatteet valittava kulloisenkin työtehtävän ja altistuksen mukaisesti., kevyt suojavaatetus

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Vältettävä pölyn hengittämistä.

Kontaminaation estämiseksi on käsittelyn aikana käytettävä tiivistä suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet. Syöminen juominen tai tupakointi kielletty ainetta käytettäessä. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Ihon puhdistuksesta ja hoidosta huolehdittava työn päätyttyä. Käsineet tule tarkistaa säännöllisesti ja ennen jokaista käyttöä. Tarvittaessa vaihdettava uusiin (esim. pienet vuotokohdat) Riisu saastuneet vaatteet heti. Ne on pestävä ennen käyttämistä tai tarvittaessa hävitettävä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Koskien tietoja ympäristöaltistumisen torjumisesta, katso kohta 6.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	sulate
Väri:	harmaa
Haju:	hajuton
Hajukynnys:	Ei määritetty, koska mahdollinen terveysriski hengitettynä.
:	Ei tiedossa.
:	Tuote on haihtumaton kiinteä aine.
Leimahduspiste:	Ei sovellettavissa, tuote on kiinteä
haihtumisnopeus:	Tuote on haihtumaton kiinteä aine.
Syttyvyys:	Ei syttyvä.

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

:	Ei sovellettavissa, tuote ei muodosta syttyviä aerosoleja.
Alempi räjähdysraja:	Ei tiedossa.
Ylempi räjähdysraja:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.
Höyrynpaine:	ei sovellettavissa
Tiheys:	ei sovellettavissa
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	Tuote on haihtumaton kiinteä aine.
Vesiliukoisuus:	dispergoituva
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):	Ei sovellettavissa seoksiin
Itsesyttyvyys:	ei itsestäänsyttyvä
Terminen hajoaminen:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.
Viskositeetti, dynaaminen:	Ei sovellettavissa, tuote on kiinteä
Viskositeetti, kinemaattinen:	Ei sovellettavissa, tuote on kiinteä
Räjähdysvaara:	ei räjähdysvaarallinen
Palamista edistävät ominaisuudet:	ei edistä paloa

9.2. Muut tiedot

Tilavuuspaino: n. 1.400 kg/m³
(20 °C)

Muut tiedot:

Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreista ilmoitetaan tässä kappaleessa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

vahvat emäkset, vahvat hapot

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Vain kerran tapahtunut nieleminen ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut altistuminen hengitysteitse ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ihokontakti aiheuttaa ärsytystä. Saattaa ärsyttää silmiä vakavasti.

Tietoja: Sementti, Portlandin, kemikaalit

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosityttövyys/ihoärsytys kaniini: Ärsyttävä.

Tietoja: Sementti, Portlandin, kemikaalit

Kokeellinen/laskettu tieto:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys kaniini: pysyviä vaurioita

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävyydestä:

Aineen ihoa herkistävästä potentiaalista ei ole näyttöä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Kromaatin määrää tässä tuotteessa on vähennetty. Herkistyminen kromaatin takia mainitun varastointiajan puitteissa on epätodennäköistä.

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinakohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinakohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinakohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Toistetun annoksen toksisista vaikutuksista ei ole saatavissa luotettavia tutkimustuloksia.

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Asiallisesti käsiteltynä ja määräysten mukaisessa käytössä tuotteella ei kokemustemme ja tietojemme mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia. Tuotetta ei ole testattu. Toksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille.

Tuote aiheuttaa pH-arvon muutoksia. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Epäorgaaninen tuote, ei ole eliminoitavissa vedestä biologisilla puhdistusmenetelmillä. Tuote on huonosti vesiliukoinen. Se voidaan abiottisesti esim.mekaanisella erottamisella poistaa vedestä.

Ei sovellettavissa epäorgaanisille aineille.

Eliminaatitiedot:

ei määritetty

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Tuotteen konsistenssin ja veteen liukenemattomuuden perusteella ei biokäytettävyys ole todennäköistä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Aine ei haihdu vedenpinnalta ilmakehään.

Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

12.7. Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön. Tuotetta ei ole testattu. Ekotoksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.
Jäännökset on hävitettävä kuten aine/tuote.

Tyhjät pakkaukset:

Täysin tyhjä pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

RID

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

Ympäristövaarat: Ei sovelleta
 Erityiset varotoimet: Ei tunneta mitään.
 käyttäjälle:

Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

Merikuljetukset

Sea transport

IMDG

IMDG

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero: Ei sovelleta

UN number: Not applicable

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta

UN proper shipping name: Not applicable

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta

Transport hazard class(es): Not applicable

Pakkausryhmä: Ei sovelleta

Packing group: Not applicable

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Environmental hazards: Not applicable

Erityiset varotoimet: Ei tunneta mitään.
 käyttäjälle

Special precautions for user: None known

Ilmakuljetus

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero: Ei sovelleta

UN number: Not applicable

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta

UN proper shipping name: Not applicable

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta

Transport hazard class(es): Not applicable

Pakkausryhmä: Ei sovelleta

Packing group: Not applicable

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Environmental hazards: Not applicable

Erityiset varotoimet: Ei tunneta mitään.
 käyttäjälle

Special precautions for user: None known

14.1. YK-numero

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "YK-numero" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

määräys:	Ei arvioitu.	Regulation:	Not evaluated
Kuljetus sallittu:	Ei arvioitu.	Shipment approved:	Not evaluated
Saasteen nimi:	Ei arvioitu.	Pollution name:	Not evaluated
Saasteen luokka:	Ei arvioitu.	Pollution category:	Not evaluated
Alustyyppi:	Ei arvioitu.	Ship Type:	Not evaluated

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Skin Corr./Irrit.	Ihositytävyyttä/ihöärsytys
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

PCI Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 23.05.2017

Versio: 1.0

Tuote: **PCI FLEXMOERTEL S1 FLOTT**

(ID nr. 30659016/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 24.05.2017

Mikäli Teillä on kysymyksiä tästä käyttöturvallisuustiedotteesta, sen sisällöstä tai muita tuoteturvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, pyydämme Teitä kirjoittamaan seuraavaan E-mail osoitteeseen: product-safety-north@basf.com

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittelyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.