

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/7

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Versio: 1.0

Tuote: **PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU**

(30426178/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

1. Kemikaalin ja toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU

Käyttö: Rakennusteollisuuskemikaali

Yritys:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Yhteystiedot:

BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7
Puhelin: +358 9 615-981
Telefax-numero: +358 9 615-98250
Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

Yhteystiedot hätätapauksissa:

Myrkytystietokeskus puh.: 09-4711
International emergency number:
Puhelin: +49 180 2273-112

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tiedossa ei ole erityisiä vaaroja, mikäli varastointia ja käsittelyä varten annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

3. Koostumus/tiedot aineosista

Kuvaus

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Versio: 1.0

Tuote: **PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU**

(30426178/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

Valmiste, joka perustuu seuraaviin aineisiin: modifioitu silikoni

4. Ensiapuohjeet

Erityiset ohjeet:

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan. Haittojen ilmetessä: Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

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

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen:

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

Ohjeita lääkärille:

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

5. Ohjeet tulipalon varalta

Sopivat sammutusaineet:

vaahto, vesisumu, kuivasammutusjauhe, hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

suora vesisuihku

Erityiset vaarat:

hiilidioksidi, hiilimonoksidi, terveydelle haitalliset höyryt, typen oksidit, savu, noki

Erityiset suojarusteet:

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja:

Vaarallisuus riippuvainen palavista aineista ja palamisolosuhteista. Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:

Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Versio: 1.0

Tuote: **PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU**

(30426178/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:
Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Puhdistusohjeet:

Pienet määrät: Kootaan mekaanisesti. Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti.

Suuret määrät: Kootaan mekaanisesti. Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Aine/tuote ei ole palava. Tuote ei ole paloa edistävä, ei itsesyttävä eikä räjähdysvaarallinen.

Varastointi

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto erillään sytytyslähde, suojattava, tai liekki. Suojattava suoralta auringonvalolta.

8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtaiset suojaimet

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

ei ole

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksesuojainta.

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyäikää EN374 mukaisesti): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym.

Tyyppivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suoja-aappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Tuote: **PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU**

Versio: 1.0

(30426178/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita:

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. 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)

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto:	pastamainen
Väri:	harmaa
Haju:	alkoholimainen
pH-arvo:	heikosti hapan
Sulamispiste:	ei sovellettavissa
Kiehumispiste:	ei sovellettavissa
Leimahduspiste:	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:	ei itsestäänsyttävä
Räjähdyksivaara:	ei räjähdysvaarallinen
Tiheys:	n. 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus:	liukenematon

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet:

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

Terminen hajoaminen: Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

Vältettävät materiaalit/ aineet:

vahvojen happojen, vahvat emäkset, vahvat hapettimet

Vaaralliset reaktiot:

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

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei ärsytä ihoa. Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä.

Herkistyminen

Arvio herkistävyydestä:

Aineen ihoa herkistävästä potentiaalista ei ole näyttöä.

Karsinogeenisuus

Tietoja: Rutili (TiO₂)

Arvio karsinogeenisuudesta:

IARC (International Agency for Research on Cancer) on luokitellut aineen ryhmään 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans). Rotilla tehdyissä pitkäkestoisissa tutkimuksissa, joissa aine annettiin hengistysteiden kautta, havaittiin karsinogeeninen vaikutus. Rotilla todettiin kasvaimia vain pitkäaikaisessa altistuksessa suurille pitoisuuksille, mikä aiheutti pitkittyneen keuhkotulehduksen. Rotilla ja hiirillä tehdyissä pitkäaikaiskokeissa, joissa aine annettiin suun kautta rehussa, ei todettu karsinogeenisia vaikutuksia. Altistuminen ihon kautta ei aiheuttane syöpäsairauden vaaraa.

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Kokemusperäinen tieto vaikutuksesta ihmisiin

Tuotteen asianmukaisen käytön ei tiedetä aiheuttaneen terveydellisiä haittavaikutuksia.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksikologia

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Aineen myrkyllisyydestä vesiekosysteemille ei ole tietoja. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Estettävä tuotteen pääsy maahan, vesistöihin ja viemäreihin. Materiaalilla ei monivuotisen kokemuksen perusteella ole ympäristölle haitallisia vaikutuksia.

13. Jätteiden käsittely

Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.

Jäännökset on hävitettävä kuten aine/tuote.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Tuote: **PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU**

Versio: 1.0

(30426178/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

Tyhjät pakkaukset:

Likaantuneet pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman tarkoin; puhdistuksen jälkeen ne voidaan ohjata kierrätykseen.

14. Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

RID

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

Sisävesikuljetukset

ADNR

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

Merikuljetukset

IMDG

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Euroopan unionin määräykset (Merkintä) / Kansalliset määräykset

EU-direktiivi 1999/45/EY ('Seosdirektiivi'):

Tuote ei ole merkintävelvollinen EY-direktiivien mukaan.

Muut määräykset

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Tuote: **PCI SILCOFERM S Nr 31 ZEMENTGRAU**

Versio: 1.0

(30426178/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

16. Lisätietoja

Degussa Construction Chemicals ja BASF ryhmän yhdistämisen yhteydessä kaikki käyttöturvallisuustiedotteet on päivitetty konsolidoituihin tietoihin perustuen. Tämä on voinut aiheuttaa muutoksia käyttöturvallisuustiedotteessa. Mikäli teillä on kysyttävää näistä muutoksista, pyydämme teitä ottamaan yhteyttä kohdassa 1 mainittuun osoitteeseen.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.

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. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.