

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/8

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Tuote: **PCI GISOGRUND 303**

Versio: 1.0

(30346231/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

1. Kemikaalin ja toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

PCI GISOGRUND 303

Käyttö: Rakennusteollisuuskemikaali

Yritys:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYYhteystiedot: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.comYhteystiedot hätätapauksissa:Myrkytystietokeskus puh.: 09-4711
International emergency number:
Puhelin: +49 180 2273-112

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

3. Koostumus/tiedot aineosista

Kuvaus

hartsidispersiot

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino \leq 700)
pitoisuus (W/W): < 2,5 %
CAS-numero: 25068-38-6
EY-numero: 500-033-5
INDEX numero: 603-074-00-8
Varoitusmerkki: Xi, N
R-lausekkeet: 36/38, 43, 51/53

Mikäli vaaraa aiheuttavia aineosia on mainittu, varoitusmerkkien sekä R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16.

4. Ensiapuohjeet

Erityiset ohjeet:

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Höyryn/aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Raittiiseen ilmaan, tarvittaessa 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:

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:

vahto, vesisumu, kuivasammutusjauhe, hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

suora vesisuihku

Erityiset vaarat:

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

Erityiset suojarusteet:

Käytä ympäröstöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja:

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

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:

Käytettävä suojavaatetusta. Höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä vältettävä. Eristettävä sytytyslähdeistä. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:

Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Puhdistusohjeet:

Pienet määrät: Imeytys inerttiin imukykyiseen materiaaliin (esim. hiekka, maa jne.) Likaantunut aine hävitettävä määräysten mukaisesti.

Suuret määrät: Pumpataan.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely

Aerosolin muodostusta vältettävä. Vältettävä sumun/höyryjen hengittämistä. Vältettävä ihokosketusta. Asiallisesti käytettynä ei edellytä erityistoimenpiteitä.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Aine/tuote ei ole palava. Tuote ei ole paloa edistävä, ei itsesytyvä eikä räjähdysvaarallinen. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Varastointi

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

Suojattava lämpötiloilta alle: 0 °C

Pakattu tuote on suojattava annetun lämpötilan alittamiselta.

8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtaiset suojaimet

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

ei ole

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksesuojainta. Yhdistelmäsuodatin orgaanisille, epäorgaanisille, happamille epäorgaanisille ja alkaalisille kaasuille/höyryille (esim. EN 14387 tyyppi ABEK).

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.

Tyypivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Silmiensuojaus:

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

Ihonsuojaus:

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

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:	neste
Väri:	vaaleankeltainen
Haju:	heikko haju
pH-arvo:	7 - 8 (20 °C)
<i>Tietoja: vesi</i>	
Kiehumispiste:	100 °C (1.000 hPa)

Leimahduspiste:	ei sovellettavissa
Syttymislämpötila:	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:	ei itsestäänsyttyvä
Räjähdyksvaara:	ei räjähdysvaarallinen

Tietoja: vesi

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009
Tuote: **PCI GISOGRUND 303**

Versio: 1.0

(30346231/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

Höyrynpaine: 23 mbar
(20 °C)

Tiheys: n. 1,205 g/cm³
(20 °C)

Vesiliukoisuus: sekoittuva

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:
Pitempiaikaisessa altistuksessa tuotteelle on ihoärsytys mahdollista. Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergikoille ihon/ja tai hengitysteiden herkistymistä.

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.

Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Estettävä tuotteen pääsy maahan, vesistöihin ja viemäriin. 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.

Jätteenimike:

08 01 11[□] maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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 88/379/ETY ('Seosdirektiivi'):

Varoitusmerkki	
Xi	Ärsyttävä.
R-lausekkeet	
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
S-lausekkeet	
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S28.1	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.
S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S46	Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Sisältää epoksidiyhdisteitä. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Muut määräykset

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.

Varoitusmerkkien ja R-lausekkeiden koko teksti, mikäli kohdassa 3 on mainittu vaaraa aiheuttavia aineosia.

Xi	Ärsyttävä.
N	Ympäristölle vaarallinen.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 18.05.2009

Tuote: **PCI GISOGRUND 303**

Versio: 1.0

(30346231/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 19.05.2009

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkisiin 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.