

# Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/7

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 27.08.2009

Tuote: **PCI LASTOGUM X GRAU**

Versio: 2.0

(30465498/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.08.2009

## 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### PCI LASTOGUM X GRAU

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. Vaaran yksilöinti

### Mahdolliset vaarat

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

---

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Valmiste, joka perustuu seuraaviin aineisiin: akryylihapoesteri, täyteaineet

---

### 4. Ensiaputoimenpiteet

#### 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. Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin:

huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevilla 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.

#### Ohjeita lääkärille:

Käsittely: Oireidenmukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot).

---

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

#### Sopivat sammutusaineet:

vaaho, 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 ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

#### Lisätietoja:

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

---

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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:

Ei erityistoimenpiteitä.

### Varastointi

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

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

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

Käsiensuojaus:

läpäisemättömät käsineet

synteettisestä kumista valmistetut käsineet

Tyypivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Silmiensuojaus:

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

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen  
Päiväys / Päivitetty: 27.08.2009  
Tuote: **PCI LASTOGUM X GRAU**

Versio: 2.0

(30465498/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.08.2009

Ihonsuojaus:  
kevyt suojavaatetus

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita:  
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:	harmaa
Haju:	heikko haju
pH-arvo:	Ei tiedossa.
Kiehumispiste:	Ei tiedossa.
Räjähdyksvaara:	ei räjähdyksvaarallinen
Tiheys:	n. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Vesiliukoisuus:	dispergoituva

## 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. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:  
Ei ärsytä ihoa. Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä.

## Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:  
Aineen ihoa herkistävästä potentiaalista ei ole näyttöä.

## Kokemusperäinen tieto vaikutuksesta ihmisiin

Kokeellinen/laskettu tieto:

Tuotteen asianmukaisen käytön ei tiedetä aiheuttaneen terveydellisiä haittavaikutuksia.

## Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

---

## 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 käsittelyyn liittyvät näkökohdat

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

Jätenimike:  
08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

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

---

## 14. Kuljetustiedot

### Maakuljetukset

ADR

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen  
Päiväys / Päivitetty: 27.08.2009  
Tuote: **PCI LASTOGUM X GRAU**

Versio: 2.0

(30465498/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.08.2009

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. Lainsäädäntöä koskevat tiedot****Euroopan unionin määräykset (Merkintä) / Kansalliset määräykset****EY-direktiivit:**

Tuote ei ole merkintävelvollinen EY-direktiivien mukaan.

**Muut määräykset**

---

**16. Muut tiedot**

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

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 27.08.2009

Tuote: **PCI LASTOGUM X GRAU**

Versio: 2.0

(30465498/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.08.2009

---

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.