

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/8

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009

Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

1. Kemikaalin ja toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

PCI DURAPOX NT BASISKOMP

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

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009
Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

3. Koostumus/tiedot aineosista

Kuvaus

Sisältää: epoksihartsit

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)
pitoisuus (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$
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

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset
pitoisuus (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$
CAS-numero: 68609-97-2
EY-numero: 271-846-8
INDEX numero: 603-103-00-4
Varoitusmerkki: Xi
R-lausekkeet: 38, 43

bentsyylialkoholi
pitoisuus (W/W): $\leq 3\%$
CAS-numero: 100-51-6
EY-numero: 202-859-9
INDEX numero: 603-057-00-5
Varoitusmerkki: Xn
R-lausekkeet: 20/22

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:

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.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009
Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

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 suojavarusteet:

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 varoimenpiteet.

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.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009
Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

Palo- ja räjähdys-suojaus:

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. Säilytettävä pakkaselta suojattuna.

8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtaiset suojaimet

Aineosat, joille on määritetty raja-arvot työpaikan ilmassa

ei ole

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksesuojainta.

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalikestävät suojakäsineet (EN 374) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyä 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, suojasaappaat, 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: pastamainen
Väri: vaalea
Haju: heikko haju

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009
Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

pH-arvo:	neutraali
Leimahduspiste:	> 150 °C
Itsesyttymislämpötila:	ei itestäänsyttävä
Räjähdyksvaara:	ei räjähdyksvaarallinen
Tiheys:	n. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus:	ei liukene

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:
Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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.

Jätenimike:

08 04 09^a liima- ja tiivistysmassajätteet, 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

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoituslipuke: 9
tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S.
(sisältää BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI-HARTSI M <=700)

RID

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoituslipuke: 9
tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S.
(sisältää BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI-HARTSI M <=700)

Sisävesikuljetukset

ADNR

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoituslipuke: 9
tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009
Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

(sisältää BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI-HARTSI M <=700)

Merikuljetukset

IMDG
Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoitusslipuke: 9
Marine pollutant: KYLLÄ
tekninen nimi:
YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET,
KIINTEÄT, N.O.S. (sisältää
BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI-HARTSI
M <=700)

Sea transport

IMDG
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS
M <=700)

Ilmakuljetus

IATA/ICAO
Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoitusslipuke: 9, EHSM
tekninen nimi:
YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET,
KIINTEÄT, N.O.S. (sisältää
BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI-HARTSI
M <=700)

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS
M <=700)

15. Kemikaaleja koskevat määräykset**Euroopan unionin määräykset (Merkintä) / Kansalliset määräykset**

EU-direktiivi 88/379/ETY ('Seosdirektiivi'):

Varoitusmerkki

N Ympäristölle vaarallinen.
Xi Ärsyttävä.

R-lausekkeet

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 16.03.2009
Tuote: **PCI DURAPOX NT BASISKOMP**

Versio: 1.0

(30401112/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 17.03.2009

S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S27/28	Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaate on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä ... (aineen ilmoittaa valmistaja/maahantuoja).
S36/37	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Merkintä valmistajalta/toimittajalta saatujen tietojen perusteella.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: 4,4'-ISOPROPYLYDENE-DIPHENOL, OLIGOMERIC REACTIONPRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE

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.
Xn	Haitallinen.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
38	Ärsyttää ihoa.
20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

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 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.