

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/9

PCI Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 10.08.2011

Product: **PCI GISOGRUND**

Versie: 2.0

(ID Nr. 30424161/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 03.04.2012

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

Productidentificatie

PCI GISOGRUND

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Product van bouwchemie

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Telefoon: +49 621 60-74277

e-mail adres: info.construction-chemicals@basf.com

Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

2. Identificatie van de gevaren

Etiketteringselementen

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

EG-richtlijnen

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

Indeling van de stof of het mengsel

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Mogelijke gevaren:

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Andere gevaren (GHS):

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Chemische omschrijving

Waterige dispersie op basis van: acryl-polymeren

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van damp/spuitnevel: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Er worden wegens de niet indeling van het product geen uitzonderlijke symptomen verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
schuim, verneveld water, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:
volle waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

koolmonoxide, kooldioxide, gezondheidsschadelijke dampen, stikstofoxiden, rook, koolzwart

Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Damp/aerosol/sproeinevel niet inademen/ Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met inert vloeistofabsorberend materiaal (bv. zand, aarde, enz.) opnemen. Verontreinigd materiaal volgens de veiligheidsvoorschriften verwijderen.
Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aerosolvorming vermijden. Het inademen van nevel/dampen vermijden. Huidcontact vermijden. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:
Geen bijzondere maatregelen vereist.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geschikte materialen: hoge dichtheid polyetheen (HDPE)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats, verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren. Vorstvrij opslaan.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Beschermen tegen temperatuur onder: -10 °C

De eigenschappen van het product worden blijvend veranderd bij het overschrijden van de grenstemperatuur.

Beschermen tegen temperatuur boven: 50 °C

Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

56-81-5: glycerol

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (MAC (NL)), Nevels

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

ondoorlaatbare handschoenen
handschoenen uit synthetische rubber

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

lichte veiligheidskleding

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handschoenen moeten regelmatige en voor gebruikt gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages).

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: vloeibaar
Kleur: lichtblauw
Reuk: zwakke geur
pH-waarde: 8 - 9
(20 °C)

Informatie over: Water

Stoltemperatuur: 0 °C

Informatie over: Water

Kooktemperatuur: 100 °C
(1.000 hPa)

Vlampunt:

niet van toepassing

Ontbrandbaarheid: niet ontvlambaar

Informatie over: Water

Dampspanning: 23 mbar
(20 °C)

Soortelijke massa: ca. 1,0 g/cm³
(20 °C)

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Stortgewicht:

niet van toepassing

Mengbaarheid met water:

in elke verhouding mengbaar

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. Het product is niet onderzocht. De beoordeling m.b.t. de toxicologie werd uit producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Inherent biologisch afbreekbaar. Het onoplosbare deel kan in geschikte waterzuiveringsinstallaties mechanisch worden afgescheiden.

Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Bioaccumulatiepotentieel:

Over de bioaccumulatieverhouding is geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT(persistent/bioaccumulerend/toxisch) of vPvB (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Afvalstofidentificatie:

08 01 20 niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

Ongereinigde verpakking:
Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Wettelijk verplichte informatie

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

16. Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

PCI Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 10.08.2011

Product: **PCI GISOGRUND**

Versie: 2.0

(ID Nr. 30424161/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 03.04.2012

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.