

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/7

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

Datum / herzien op: 05.08.2010

Versie: 1.0

Product: **PCI COLLASTIC PART A**

(30413401/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.12.2012

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

PCI COLLASTIC PART A

Gebruik: Alleen voor de beroepsmatige gebruiker., Product van bouwchemie

Firma:

PCI Augsburg GmbH

86159 Augsburg

GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.

Postbus 1019

6801 MC Arnhem

NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171

Telefaxnummer: +31 26 371-7246

e-mail adres: RegulatoryNL@basf.com

Alarmnummer:

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

2. Identificatie van de gevaren

Mogelijke gevaren (conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG)

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

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

Mengsel op basis: polyalcohol

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Frisse lucht. Bij klachten: Arts raadplegen.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

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.

Aanwijzingen voor de arts:

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

schuim, verneveld water, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Bijzondere gevaren:

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

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

Voorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Milieumaatregelen:

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigings-/opnamemethode:

Voor kleine hoeveelheden: Met inert vloeistofabsorberend materiaal (bv. zand, aarde, enz.) opnemen.

Verontreinigd materiaal volgens de veiligheidsvoorschriften verwijderen.

7. Hantering en opslag

Behandeling

Huidcontact vermijden. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Opslag

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. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagklasse volgens de VCI: (11) brandbare vaste stoffen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

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:

Om vuilopname bij de omgang te voorkomen, moeten gesloten werkkleding en werkhandschoenen gebruikt worden. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij

werkbeyndiging 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

Vorm:	pasteus
Kleur:	wit
Reuk:	zwakke geur
pH-waarde:	zwak basisch
Smeltpunt:	niet van toepassing
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontbrandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Soortelijke massa:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:
Zie sectie 7 van het VIB - Hantering en opslag.

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

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

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Experimentele/berekende data:
(oraal): Geen gegevens beschikbaar.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:
Niet irriterend voor ogen en huid. Bij gebruik voor de juiste toepassing en correcte handeling wordt geen irriterende werking verwacht.

Experimentele/berekende data:
huidcorrosie/-irritatie: niet irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie: licht irriterend

Ademhalings-/huidsensibilisering

Experimentele/berekende data:
niet sensibiliserend

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.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:
Geen gegevens beschikbaar.

Persistentie en afbraak

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H2O):
Inherent biologisch afbreekbaar. Het onoplosbare deel kan in geschikte waterzuiveringsinstallaties mechanisch worden afgescheiden.

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Het product mag niet in het water, het riool of waterzuiveringsinstallaties terechtkomen.

13. Instructies voor verwijdering

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

Afvalstofidentificatie:

08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

ADNR

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

Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften

EG-richtlijnen:

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

Overige informatie

16. Overige informatie

In het kader van de fusie van Degussa Construction chemicals en de BASF groep, werden alle veiligheidsinformatiebladen op basis van geconsolideerde informatie bewerkt, hetgeen tot wijzigingen in het VIB kan leiden. Indien u vragen heeft m.b.t. dergelijke wijzigingen, gelieve u tot het contactadres in hoofdstuk 1 te wenden.

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/13

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

Datum / herzien op: 05.12.2012

Versie: 3.0

Product: **PCI COLLASTIC PART B**

(ID Nr. 30346871/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 10.12.2012

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

Productidentificatie

PCI COLLASTIC PART B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Alleen voor de beroepsmatige gebruiker., Product van bouwchemie

Af te raden gebruiken: Niet geschikt voor de consument

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171

e-mail adres: RegulatoryNL@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

Richtlijn 1999/45/EG ('Preparatenrichtlijn')

Gevarensymbo(o)l(en)

Xn

Schadelijk



R-zin(nen)

R20

Schadelijk bij inademing.

R36/37/38

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R40

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R42/43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

R48/20

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

S-zin(nen)

S23.9

Gas/damp/rook/spuitnevel niet inademen.

S24

Aanraking met de huid vermijden.

S35

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S36/37

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S45

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S51

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S63

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERES UND HOMOLOGUES

Bevat isocyanaten. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

Alleen voor de beroepsmatige gebruiker.

Indeling van de stof of het mengsel

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

Mogelijke gevaren:

Schadelijk bij inademing.

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Andere gevaren

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

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : isocyanaat

bevat geen: oplosmiddel(en)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

P-MDI

gehalte (W/W): >= 50 % - <= 100 % CAS-nummer: 9016-87-9	Acute tox. 4 (Inademing - damp) Ooglet./-irrit. 2 Huidcorr./-irrit. 2 STOT eenm. 3 (irr. to respiratory syst.) Sens. huid 1 Sens. luchtw. 1 Kank. 2 STOT herh. 2 (Inademing - damp) H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
--	--

Gevaarlijke inhoudstoffen

conform Richtlijn 1999/45/EG

P-MDI

gehalte (W/W): >= 50 % - <= 100 %
 CAS-nummer: 9016-87-9
 Gevarensymbo(o)l(en): Xn
 R-zin(nen): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduiding, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Na inademen van stof: Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. 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: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

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

koolstofdioxide, koolstofmonoxide, 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. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. 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

Damp/aerosol/sproeinevel niet inademen/ Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
Indien aanwezigheid van hoge dampconcentraties, ruimte onmiddellijk verlaten. Persoonlijke

beschermende kleding gebruiken. 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.

InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Verontreinigd materiaal volgens de veiligheidsvoorschriften verwijderen.

Voor grote hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Stofvorming vermijden.

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

Vorming van stof vermijden. Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Bij het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken.

Brand- en explosiebescherming:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden.

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. Tegen direct zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte. De verpakking niet hermetisch sluiten.

Ontwikkeling van CO₂-overdruk mogelijk.

Opslagklasse volgens TRGS 510 (oorspronkelijk VCI, Duitsland): (11) brandbare vaste stoffen.

Beschermen tegen temperatuur boven: 50 °C

Eigenschappen van het product worden bij het overschrijden van de grenstemperatuur blijvend veranderd.

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 blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

9016-87-9: P-MDI

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

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

Oogbescherming:

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

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Inademing van stoffen vermijden. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. 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:	pasteus
Kleur:	blauw
Reuk:	naar aarde, muf
pH-waarde:	niet van toepassing
Vlampunt:	> 200 °C

Verdampingssnelheid:	Het product is een niet vluchtige vaste stof.	
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar	
Ontvlambaarheid van aerosolen:		niet toepasbaar, het product vormt geen brandbare aerosolen)
Onderste explosiegrens:	vervalt	
Ontbrandingstemperatuur:	> 400 °C	
Soortelijke massa:	ca. 1,6 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	Het product is een niet vluchtige vaste stof.	
Oplosbaarheid in water:	niet oplosbaar	
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar	

Overige informatie

Stortgewicht:	niet van toepassing
Mengbaarheid met water:	niet 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, sterke reductiemiddelen

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:

Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Irriterend bij huidcontact. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Niet verwacht voortplantingstoxiciteit te veroorzaken (gebaseerd op samenstelling).

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Ervaringen bij mensen

Experimentele/berekende data:

Bij vakkundige behandeling zijn na jarenlange ervaringen geen nadelige uitwerkingen bekend.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

Opmerkingen: 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:

De stof kan bij herhaalde inhalatoire blootstelling een specifieke beschadiging van de organen veroorzaken. 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 werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

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

Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een concentratie in organismen mogelijk.

Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:
Van het wateroppervlak verdamt de stof niet in de atmosfeer.
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beantwoordt niet aan de PBT-criteria (persistent/bioaccumuleerbaar/toxisch)

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Voorkom weglopen in bodem, water en riolering.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.
De afvalsleutelcode is volgens de Europese Afvalstoffenlijst (EAL) in overleg te bepalen met de afvalmakelaar/de producent/de overheid.
Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

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

VN-nummer:	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
overeenkomstig de	Niet van toepassing
modelreglementen van de	
VN:	
Transportgevaar(n)klasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaar(n):	Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Transport in binnenvaartschip: Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen Niet bekend

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions None known

voor de gebruiker

for user

Luchttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

UN proper shipping Not applicable

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

name:

Transportgevaar(n) Niet van toepassing

Transport hazard Not applicable

:

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental Not applicable

hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend

Special precautions None known

voor de gebruiker

for user

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

verordening: Niet geëvalueerd

Regulation: Not evaluated

Verzending goedgekeurd: Niet geëvalueerd

Shipment approved: Not evaluated

Naam van verontreiniging: Niet geëvalueerd

Pollution name: Not evaluated

Verontreinigingscategorie: Niet geëvalueerd

Pollution category: Not evaluated

Type schip: Niet geëvalueerd

Ship Type: Not evaluated

15. Wettelijk verplichte informatie**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Wassergefährdungsklasse (Bijlage 4 van VwVwS (Duitsland)): (1) Zwak waterverontreinigend.

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

In het kader van de fusie van Degussa Construction chemicals en de BASF groep, werden alle veiligheidsinformatiebladen op basis van geconsolideerde informatie bewerkt, hetgeen tot wijzigingen in het VIB kan leiden. Indien u vragen heeft m.b.t. dergelijke wijzigingen, gelieve u tot het contactadres in rubriek 1 te wenden.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Xn	Schadelijk
20	Schadelijk bij inademing.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Acute tox.	Acute toxiciteit
Ooglet./-irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Huidcorr./-irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
STOT eenm.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Sens. huid	Sensibilisatie van de huid
Sens. luchtw.	Sensibilisatie van de luchtwegen
Kank.	Kankerverwekkendheid
STOT herh.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde inademing.

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.

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