

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.02.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B
Productcode : 00000000057853198

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Product van bouwchemie
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Master Builders Solutions Nederland B.V
Karolusstraat 2
4903 RJ Oosterhout
Telefoon : +31162476660
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

ChemTel: +1-813-248-0585
Nationaal Calamiteitentelefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P260 Stof niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Cement, portland, chemicals

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.02.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine
3-aminopropyltriëthoxysilaan

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Preparaat op basis van :
Aminen
Verharder

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Cement, portland, chemicals	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 10 - < 20
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 5 - < 10

**PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART
B**

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.02.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023

calciumoxide	1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36	STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Nier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 2,5 - < 10
3-aminopropyltriethoxysilaan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 5
Formaldehyde, polymer with N-(3-aminopropyl)-1,3-propanediamine	161278-35-9	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	>= 1 - < 3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
kwarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 30 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.
- Bij inademing : Rust, frisse lucht. Bij aanhoudende klachten dokter raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Bij aanraking met de ogen : Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Bij inslikken : Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.
Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim
waterstraal
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten : stikstofdioxiden
bijtende gassen/dampen
rook
Koolstof oxide
koolzwart

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Nadere informatie : 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.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel
vermijden.
Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.
De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke
voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.
Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen
(door pompen) voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden.
Vermijd aanraking met de huid.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Het product is niet zelfontvlambaar, niet brandbevorderend,
zonder gevaar voor explosie.

Hygiënische maatregelen : 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).

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Nadere gegevens over de
opslagomstandigheden : Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte
plaats, verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen
bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.02.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023

Advies voor gemengde opslag : Regels van het TRGS 509/510-concept voor het gemeenschappelijke opslan in acht nemen.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
kwarts (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia			
		TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 vezels per cm ³ (Siliciumoxide)	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect			
calciumoxide	1305-78-8	TWA (Respirabele fractie)	1 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL (Respirabele fractie)	4 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur (Respirabel)	1 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min (Respirabel)	4 mg/m ³	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Ruimtezichtbril (vb. EN 166) en gezichtbeschermingsscherm

Bescherming van de handen

Opmerkingen : 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

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

-
- gebruiksaanwijzingen van de producent.
- Huid- en lichaams-
bescherming : Lichaamsbescherming in functie van handeling en
blootstelling kiezen.
Zuur- en loogbestendige schort, bv. uit gummi (bv. volgens
EN ISO 14605)
veiligheidslaarzen, bv. uit rubber (bv. volgens EN ISO 20346)
zuurbestendig chemicaliënpak (bv. volgens EN ISO 14605)
- Bescherming van de
ademhalingswegen : Adembescherming bij onvoldoende ventilatie.
Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure
anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387
type ABEK)
- Beschermende maatregelen : Stof/rook/spuitniveaus niet inademen.
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen
raadplegen.
De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke
voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.
Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke staat : pasteus
- Kleur : grijs
- Geur : amine-achtig
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smeltpunt : Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid : Niet uitgevoerd
- Vlampunt : > 100 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing
- Ontledingstemperatuur : Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor
opslag en gebruik in acht worden genomen.
- pH : 11 - 12
- Viscositeit
- Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : (20 °C)
onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere : Geen gegevens beschikbaar
oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt: n- : niet van toepassing voor mengsels
octanol/water

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : ca. 1,8 g/cm³ (20 °C)

Bulk soortelijk gewicht : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Het product is een niet vluchtige vaste stof.

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : niet brandbevorderend

Zelfontsteking : niet zelfontbrandbaar

Zelfverwarmende stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Corrosiesnelheid van metaal : Geen metaalcorrosie te verwachten.

Verdampingssnelheid : Het product is een niet vluchtige vaste stof.

Mengbaarheid met water : onoplosbaar
20 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

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

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
		000000305078	

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen
Sterke reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingsensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.02.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product is niet onderzocht. De informatie m.b.t. de ecotoxicologie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : 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.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.
Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 3259
ADR	:	UN 3259
RID	:	UN 3259
IMDG	:	UN 3259
IATA	:	UN 3259

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAAN-1,3- DIAMINE, ISOPHORONEDIAMNINE)
ADR	:	AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAAN-1,3- DIAMINE, ISOPHORONEDIAMNINE)
RID	:	AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAAN-1,3- DIAMINE, ISOPHORONEDIAMNINE)
IMDG	:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3- DIAMINE, ISOPHORONEDIAMNINE)
IATA	:	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3- DIAMINE, ISOPHORONEDIAMNINE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	C8
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
ADR		
Verpakkingsgroep	:	II

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
		000000305078	

Classificatiecode : C8
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : C8
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

IMDG

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 863
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y844
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 859
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y844
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART**B**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
		000000305078	

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVALEN

Andere verordeningen:

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

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Quartz (SiO₂)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H301 : Giftig bij inslikken.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.02.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000305078	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
---------------	---------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 : Schadelijk bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2004/37/EC : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
2017/164/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / TWA : Grenswaarde voor langdurende blootstelling
2017/164/EU / STEL : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

PCI DURAPOX NT PLUS CEMENTGREY PART

B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.02.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.02.2023
		000000305078	

Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL