



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

1.1. Productidentificatie

SEAJET PELLERCLEAN PRIMER BASE

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

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

Verf en/of aanverwant product.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Nederland, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31-88-755 8000

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 overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2 H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2 H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT SE 3 H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 2 H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Chronic 3 H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Gevarenpictogram(men):

Signaalwoord: Gevaar

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenaanduiding(en):

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie (EU): Niet van toepassing.



Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

Veiligheidsaanbeveling(en)

Preventie:

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260: Damp/spuitnevel niet inademen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming.

Reactie:

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Opslag & Verwijdering:

P501: Inhoud, verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bevat (EG 1272/2008 18.3(b)):

Reactie massa van ethylbenzeen en xyleen.

Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan.

Butaan-1-ol.

4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en methyleendifenol.

Methylisobutylketon.

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. - Deze aanwijzingen zijn opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.

Uitgebreide gegevens m.b.t. gezondheid en milieu zie Rubriek 11 en 12.

Dit product kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact. Het product is ook irriterend voor de huid. Herhaald contact kan dit effect versterken.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

SEAJET PELLERCLEAN PRIMER BASE






Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels

Stoffen die een risico voor de gezondheid of het milieu vertegenwoordigen volgens de CLP-verordening (EG) Nr. 1272/2008, waaraan een Europese Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is toegekend, geassocieerd zijn als PBT/PvB of zijn opgenomen in de kandidaatlijst. (*) Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

Identificatie-naam	Identificatie-nummer	% [gew.]	Codes voor gevarenaanduidingen (*) / Codes voor gevaarklasse en -categorie	
Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen.	EG-nr: 905-588-0	10-15 %	H226 - Flam. Liq. 3	H319 - Eye Irrit. 2
	CAS-nr: -		H304 - Asp. Tox. 1	H332 - Acute Tox. 4
	Index: -		H312 - Acute Tox. 4	H335 - STOT SE 3
	Reach#: 01-2119488216-32		H315 - Skin Irrit. 2	H373 - STOT RE 2
			SCL / M-factor / ATE: H312-ATE 1100mg/kg bw, H332-ATE 29mg/l	
Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propan.	EG-nr: 216-823-5	5-10 %	H319 - Eye Irrit. 2	
	CAS-nr: 1675-54-3		H315 - Skin Irrit. 2	
	Index: 603-073-00-2		H317-(1B) - Skin Sens. 1B	
	Reach#: 01-2119456619-26		H411 - Aquatic Chronic 2	
			SCL / M-factor / ATE: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %, Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
Butaan-1-Ol.	EG-nr: 200-751-6	5-10 %	H226 - Flam. Liq. 3	H318 - Eye Dam. 1
	CAS-nr: 71-36-3		H302 - Acute Tox. 4	H336 - STOT SE 3
	Index: 603-004-00-6		H335 - STOT SE 3	
	Reach#: 01-2119484630-38		H315 - Skin Irrit. 2	
			SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 500	
4,4'-Isopropylideendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropan En Methyleendifenol.	EG-nr: -	5-10 %	H317 - Skin Sens. 1	
	CAS-nr: CONFIDENTIAL		H319 - Eye Irrit. 2	
	Index: -		H315 - Skin Irrit. 2	
	Reach#: -		H411 - Aquatic Chronic 2	
Methylisobutylketon.	EG-nr: 203-550-1	1-5 %	H225 - Flam. Liq. 2	H319 - Eye Irrit. 2
	CAS-nr: 108-10-1		H351 - Carc. 2	EUH066
	Index: 606-004-00-4		H332 - Acute Tox. 4	
	Reach#: 01-2119473980-30		H336 - STOT SE 3	
			SCL / M-factor / ATE: H332-ATE 11 mg/l Vapours	
[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan.	EG-nr: 219-784-2	1-5 %	H318 - Eye Dam. 1	
	CAS-nr: 2530-83-8		H412 - Aquatic Chronic 3	
	Index: -			
	Reach#: 01-2119513212-58			
1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaanamide-N-Methyleen]Benzeen.	EG-nr: 423-300-7	0,1-0,5 %	H317 - Skin Sens. 1	
	CAS-nr: 128554-52-9		H413	
	Index: 616-198-00-2			
	Reach#: 01-0000016979-49			

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen** Let op uw eigen veiligheid! Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.**bij inademing:** Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt.**bij huidcontact:** Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.**bij oogcontact:** Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.**bij inslikken:** Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Mogelijke acute symptomen en effecten****bij inademing:**

Blootstelling aan dampen kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

bij huidcontact:

Veroorzaakt huidirritatie.

bij oogcontact:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

bij inslikken:

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke uitgestelde symptomen en effecten**bij inademing:**

Geen specifieke gegevens.

bij huidcontact:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

bij oogcontact:

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, tranenvloed, roodheid.

bij inslikken:


Geen specifieke gegevens.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts**

Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen

Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen** Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:
Waterstraal. Zinkstof bevattende producten met water blussen.



Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

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

Bij brand ontstaat een dichte zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Zie Rubriek 10.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er is voor kleding geen materiaal of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. Kleding voor brandweerlieden die voldoet aan de Europese norm EN469 biedt een basisniveau van bescherming bij chemische incidenten. Een geschikt ademhalingstoestel kan nodig zijn (Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA)). Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Houd u aan de bedrijfs noodprocedures. Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Draag altijd een veiligheidsstofbril of veiligheidsbril, en ook andere passende persoonlijke beschermingsmiddelen. Dampen niet inademen. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de Rubrieken 7 en 8.

Voor de hulpdiensten: Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook de informatie: "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw in overeenstemming met de lokale voorschriften de plaatselijke overheid als riolering of oppervlaktewateren met het product verontreinigd raken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie Rubriek 13). Overbrengen naar een geschikte verpakking. Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Alleen gebruiken in ruimtes waar geen niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Vermijd het inademen van de deeltjes en spuitnevel komend van de applicatie van dit mengsel. Voorkom inademing van schuurstof. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimtes waar met het product wordt gewerkt. Zie Rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden.

Informatie met betrekking tot brand- en explosiegevaar

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

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

Opslaan in overeenstemming met PGS-15.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende informatie betreffende opslag voorwaarden

Let op de waarschuwingen op het etiket. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen 0°C en 40°C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Houd de container goed gesloten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik (applicatie): Airless spray, Kwast, Roller (Zie ook het Technisch Informatieblad)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling en/of biologische grenswaarden		
	GRENSWAARDEN TGG8u - TGG15 ppm-mg/m ³	GRENSWAARDEN TWA8h - STEL15 ppm-mg/m ³
Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen.	TGG8u - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	TGG15 - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -
Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propan.	TGG8u - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	TGG15 - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -
Butaan-1-Ol.	TGG8u - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	TGG15 - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -
4,4'-Isopropylideendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropan En Methyleendifenol.	TGG8u - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	TGG15 - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -
Methylisobutylketon.	TGG8u 25 ppm / 104 mg/m ³	TWA8h 20 ppm / 83 mg/m ³
	TGG15 50 ppm / 208 mg/m ³	STEL15 50 ppm / 208 mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -
[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan.	TGG8u - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	TGG15 - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -
1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaanamide-N-Methyleen]Benzeen.	TGG8u - ppm / - mg/m ³	TWA8h - ppm / - mg/m ³
	TGG15 - ppm / - mg/m ³	STEL15 - ppm / - mg/m ³
	Notatie -	Indicatie -

Nederland - TGG8u = Tijd Gewogen Gemiddelde 8 uur / TGG15m = Tijd Gewogen Gemiddelde 15 min - SZW / SER.

Europa - TWA = Time Weight Average (8hr) - Gemeten of berekend in verhouding tot een referentieperiode van acht uur als tijdgewogen gemiddelde - STEL = Short-term exposure limit - Grenswaarde voor kortstondige blootstelling. Grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, behoudens anders vermeld, voor een periode van 15 minuten - SCOEL

Notatie / Indicatie:

(10) Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut.

C: Lijst van kankerverwekkende stoffen SZW

H: Stoffen met een H-notatie kunnen makkelijk opgenomen worden door de huid.

Inh.: Inhaleerbare fractie.

Resp.: Respirabele fractie.

Skin: De indicatie „Skin” bij bepaalde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling duidt op een mogelijk aanzienlijke opname via de huid.

M: Vermeld op Lijst met mutagene stoffen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

R: Vermeld op Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

DNEL

DNEL - Niet beschikbaar.

PNEC


PNEC - Niet beschikbaar.

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**


Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Persoonlijke bescherming**Bescherming van de ademhalingswegen

 Indien werknemers aan concentraties boven de blootstellingsgrens kunnen worden blootgesteld, dient een masker (volgens EN 140) voorzien van een filter geschikt voor zowel deeltjes als dampen (volgens EN14387) te worden gebruikt met een toegekende beschermingsfactor van ten minste 10 (bijvoorbeeld A2P3).

Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verflaag zal leiden tot stof en/of gevaarlijke dampen. Nat schuren/matteren moet zoveel mogelijk worden toegepast. Als blootstelling niet kan worden vermeden door middel van plaatselijke afzuiging, dan moet geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruikt worden.

Bescherming van de handen

 Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. Gebruik bij herhaald of langdurig contact handschoenen getest volgens EN 374.

Viton handschoenen bieden een goede bescherming voor intensief contact met de meeste oplosmiddelen, bijv. complete onderdompeling in oplosmiddelen. Nitrile handschoenen bieden goede bescherming tijdens verspuiten. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en ook als er sprake is van beschadiging of van aantasting van het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De werkzaamheid of de effectiviteit van de handschoen kan afnemen door beschadiging, door chemische aantasting of door een onzorgvuldige behandeling. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Door diverse omstandigheden (bijv. temperatuur, slijtage) kan het praktisch gebruik van een chemisch beschermende handschoen in de praktijk veel korter zijn dan de geteste permeatietijd. GEBRUIK PE handschoenen als binnenhandschoenen voor moeilijke situaties zoals bijvoorbeeld: hoge blootstelling, onbekende samenstelling of onbekende eigenschappen van de chemicaliën.

Handschoenen voor herhaalde of langdurige blootstelling (Permeatiedoorbraaktijd > 480 min) - Hoge Bescherming:

Materiaal:	Minimum dikte:	Chemische weerstand:
Polyethyleen (PE) handschoen	0,062mm	Hoog

Handschoenen voor herhaalde of langdurige blootstelling (Permeatiedoorbraaktijd 240-480 min) - Hoge Bescherming:

Materiaal:	Minimum dikte:	Chemische weerstand:
Polyethyleen (PE) handschoen	0,062mm	Hoog

Handschoenen voor herhaalde of langdurige blootstelling (Permeatiedoorbraaktijd 120 - 240 min) - Gemiddelde bescherming:

Materiaal:	Minimum dikte:	Chemische weerstand:
Polyethyleen (PE) handschoen	0,062mm	Hoog

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

Handschoenen voor herhaalde of langdurige blootstelling (Permeatiedoorbraaktijd 60 - 120 min) - Gemiddelde bescherming:		
Materiaal:	Minimum dikte:	Chemische weerstand:
Polyethyleen (PE) handschoen	0,062mm	Hoog
Polyvinyl Alcohol handschoen	0,2-0,3mm	Hoog
Handschoenen voor de korte termijn blootstelling / spatbescherming (Permeatiedoorbraaktijd 30 - 60 min):		
Materiaal:	Minimum dikte:	Chemische weerstand:
Polyethyleen (PE) handschoen	0,062mm	Hoog
Polyvinyl Alcohol handschoen	0,2-0,3mm	Hoog
Nitrile handschoen	0,425mm	Hoog
Handschoenen voor de korte termijn blootstelling / spatbescherming (Permeatiedoorbraaktijd 10 - 30 min):		
Materiaal:	Minimum dikte:	Chemische weerstand:
Polyethyleen (PE) handschoen	0,062mm	Hoog
Polyvinyl Alcohol handschoen	0,2-0,3mm	Hoog
Butyl Viton handschoen	0,70mm	Hoog
Butyl handschoen	0,3mm	Hoog
Neopreen handschoen	<0,4mm	Hoog
Nitrile handschoen	0,38mm	Hoog
Ongeschikte handschoenen - niet-limitatieve lijst (Permeatiedoorbraaktijd <10 min):		
Materiaal:	Dikte (of minder):	
Latex handschoen	0,75mm	
Nitrile handschoen	0,31mm	
Neopreen handschoen	0,75mm	

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken (EN166).

**Bescherming van de huid**

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****(a) Fysische toestand**

Vloeibaar

(b) Kleur

Geel.

(c) Geur

Typische aromatische geur.

(d) Smeltpunt/vriespunt

Niet van toepassing vanwege de aard van het product.

(e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet van toepassing vanwege de aard van het product.

Laagste kookpunt: Methylisobutylketon. - 116°C

(f) Ontvlambaarheid

Dampen zijn ontvlambaar. Zie Vlampunt (h).

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

(g) Onderste en bovenste explosiegrens

Het product zelf is niet explosief, maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.

Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen.	1.0-7.0%
Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propaan.	Niet van toepassing.
Butaan-1-Ol.	1.4-11.3%
4,4'-Isopropylideendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropaan En Methyleendifenol.	Niet beschikbaar.
Methylisobutylketon.	1.2-8.0%
[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan.	0.7-13.6%
1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaamide-N-Methyleen]Benzeen.	Niet beschikbaar.

(h) Vlampunt

20°C - Methode: ISO13736:2021

(i) Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing vanwege de aard van het product.

Laagste zelfontstekingstemperatuur [3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan. - 233°C

(j) Ontledingstemperatuur

Niet van toepassing vanwege de aard van het product.

(k) pH

Niet van toepassing vanwege de aard van het product. Mengsel is niet oplosbaar (in water).

(l) Kinematische viscositeit

210 mm²/s @40°C - Methode: ISO3219

Niet-newtonse vloeistof - Thixotroop gedrag

(m) Oplosbaarheid

Niet Oplosbaar (in water).

(n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet van toepassing vanwege de aard van het product.

(o) Dampspanning

Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen.	8.21 mbar
Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propaan.	4.6x10 ⁻⁸ Pa
Butaan-1-Ol.	5,6 mbar
4,4'-Isopropylideendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropaan En Methyleendifenol.	<0,1Pa
Methylisobutylketon.	25 mbar
[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan.	<1 hPa
1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaamide-N-Methyleen]Benzeen.	0,000074kPa

(p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Relatieve dichtheid 1,43 @ 20°C - Methode: ASTM D1475-98

(q) Relatieve dampdichtheid

1-2 @ 20°C - Methode: Berekend.

(r) Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing vanwege de aard van het product.



Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen relevante informatie.

Andere veiligheidskenmerken

Geen relevante informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in Rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In combinatie met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen kunnen exo-thermische en/of explosieve reacties zich voordoen of kunnen giftige gassen ontstaan.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

Het mengsel is ingedeeld volgens de criteria van de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008 en dienovereenkomstig geclassificeerd voor de toxicologische risico's. Zie Rubrieken 2 en 3 voor aanvullende informatie.

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

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde en voortdurende blootstelling aan oplosmiddel, in concentraties die aanzienlijk boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) liggen, kunnen leiden tot langdurige verstoring van het centraal zenuwstelsel zoals chronisch toxische encephalopathy (OPS). Signalen van aantasting zijn o.a. verandering in gedrag en geheugenverlies. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of landurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken. Hierbij wordt rekening gehouden met, voor zover bekend, vertraagde en onmiddellijke gevolgen en ook chronische effecten van bestanddelen uit de korte en lange-termijn blootstelling (oraal, inhalatie en dermaal contact en oogcontact).

Gezien de eigenschappen van de epoxyverbindingen en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid en is het product irriterend voor de huid. Het product bevat laagmoleculaire epoxyverbindingen die irriterend zijn voor de ogen, slijmvliezen en huid. Herhaald huidcontact kan irritatie veroorzaken en kan tot overgevoeligheid leiden, mogelijk de overgevoeligheid voor andere epoxiden versterken. Huid contact met het product en blootstelling aan spuitnevel en damp dient vermeden te worden.

Bevat Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propan., 4,4'-Isopropylideendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropan En Methyleendifenol., 1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaamide-N-Methyleen]Benzeen. Kan een allergische reactie veroorzaken.



Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

Identificatie-naam

Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen. - LD50 Oraal - >2000 mg/kg, Rat - LD50 Dermaal - >2000 mg/kg, Rat - LC50 Inademing - 29 mg/lRat,4h

Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propan. - LD50 Oraal - >15000 mg/kg, Konijn - LD50 Dermaal - 23000 mg/kg, Konijn - LC50 Inademing - Niet beschikbaar.

Butaan-1-Ol. - LD50 Oraal - >2000 mg/kg, Rat - LD50 Dermaal - >2000 mg/kg, Konijn - LC50 Inademing - >17,76 mg/lRat,4h

4,4'-Isopropylideendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropan En Methyleendifenol. - LD50 Oraal - >2000 mg/kg, Rat - LD50 Dermaal - >2000 mg/kg, Rat - LC50 Inademing - Niet beschikbaar.

Methylisobutylketon. - LD50 Oraal - 2080 mg/kg, Rat - LD50 Dermaal - >2000 mg/kg, Konijn - LC50 Inademing - 8,2-16,4 mg/lRat,4h

[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan. - LD50 Oraal - 8025 mg/kg, Rat - LD50 Dermaal - 4250 mg/kg, Konijn - LC50 Inademing - >5,3 mg/lRat,4h

1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaanamide-N-Methyleen]Benzeen. - LD50 Oraal - >2000 mg/kg, Rat - LD50 Dermaal - >2000 mg/kg, Rat - LC50 Inademing - >5,08 mg/lRat,4h

Acute Toxiciteit

ATEmix (oraal)

Conclusie/Samenvatting voor mengsel

: Geen specifieke gegevens.

ATEmix (Dermaal)

: Geen specifieke gegevens.

ATEmix (Inademing)

: Geen specifieke gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Veroorzaakt huidirritatie.

Methode: Somaanpak, Geen testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Methode: Somaanpak, geen testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Motivering:

Concentratiegrens, Geen testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Methode: Concentratiegrens, geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Motivering: Concentratiegrens, Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Verdacht van het veroorzaken van kanker. Methode: Concentratiegrens, geen testgegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Motivering: Concentratiegrens, Geen testgegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Motivering: Concentratiegrens, Geen testgegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Methode: Concentratiegrens, geen testgegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing:

Conclusie/Samenvatting voor mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Motivering: Somaanpak / Kinematische viscositeit: 210 mm²/s @40°C - Gemeten**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Inademing: Blootstelling aan dampen kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.

Inslikken: Geen specifieke gegevens.

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

Contact met de huid: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing: Ongewenste symptomen kunnen zijn: Hoesten

Inslikken: Geen specifieke gegevens.

Contact met de huid: Ongewenste symptomen kunnen zijn: irritatie, roodheid.

Contact met de ogen: Ongewenste symptomen kunnen zijn: irritatie, roodheid, tranenvloed.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstellingKortstondige blootstelling:

Mogelijke directe effecten: Geen specifieke gegevens.

Mogelijke vertraagde effecten: Geen specifieke gegevens.

Langdurige blootstelling:

Mogelijke directe effecten: Geen specifieke gegevens.

Mogelijke vertraagde effecten: Geen specifieke gegevens.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid:**Conclusie/Samenvatting voor mengsel**

Algemeen: Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan bij blootstelling aan zeer lage concentraties al een ernstige allergische reactie optreden.

Carcinogeniteit: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniteit: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Teratogeniteit: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de ontwikkeling: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie: Geen relevante informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen relevante informatie.

Overige informatie

Geen relevante informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

Het mengsel is ingedeeld volgens de optelmethode van de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008 en is niet geclassificeerd voor eco-toxicologische gevaren.

12.1. Toxiciteit**Identificatie-naam - Soorten - Blootstelling - Resultaat**

Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: LC50/96h - 2.6 mg/l, Schaaldieren: EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), Algen/waterplanten: EC50/72h 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Andere organismen: Niet beschikbaar. Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: NOEC >1.3 mg/L (Salmo gairdneri), Schaaldieren: NOEC 0.96mg/L, Algen/waterplanten: NOEC 0.44mg/L, Andere organismen: Niet beschikbaar.

Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propan. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss), Schaaldieren: EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna), Algen/waterplanten: ErC50/72h 11 mg/L (Scenedesmus capricornutum), Andere organismen: IC50/8h >42,6 mg/l (Bacteria) Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: NOEC 0,3 mg/l, Algen/waterplanten: NOEC 4.2 mg/L, Andere organismen: Niet beschikbaar.

Butaan-1-Ol. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: LC50/96h 1376 mg/l (Pimephales promelas), Schaaldieren: EC50/48h 1328 mg/l (Daphnia magna), Algen/waterplanten: EC50/96h 225 mg/l (Selenastrum capricornutum), Andere organismen: Niet beschikbaar. Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: NOEC 4,1 mg/l, Algen/waterplanten: NOEC 129 mg/L, Andere organismen: Niet beschikbaar.

SEAJET PELLERCLEAN PRIMER BASE

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

Identificatie-naam - Soorten - Blootstelling - Resultaat

4,4'-Isopropyldeendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropaan En Methyleendifenol. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: Niet beschikbaar., Algen/waterplanten: Niet beschikbaar., Andere organismen: Niet beschikbaar. Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: Niet beschikbaar., Algen/waterplanten: Niet beschikbaar., Andere organismen: Niet beschikbaar.

Methylisobutylketon. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: LC50/96h 179 mg/l (Danio rerio), Schaaldieren: EC50/48h 200 mg/l (Daphnia magna), Algen/waterplanten: ErC50/72h >146 mg/L (Lemna gibba), Andere organismen: Niet beschikbaar. Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: NOEC 30mg/L, Algen/waterplanten: Niet beschikbaar., Andere organismen: Niet beschikbaar.

[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: LC50/96h 30 mg/l (Cyprinus carpio), 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus), Schaaldieren: EC50/48h 324mg/l (Simocephalus vetulus), Algen/waterplanten: LC50/96h 350 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata), Andere organismen: Niet beschikbaar. Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: NOEC ≥100 mg/l (21d) Daphnia, Algen/waterplanten: NOEC 130 mg/L, Andere organismen: Niet beschikbaar.

1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaanamide-N-Methyleen]Benzeen. Acute toxiciteit (korte termijn): Vissen: LC50/96h >55 mg/l (Cyprinus carpio), Schaaldieren: EC50/48h 4.5 mg/L (Daphnia magna), Algen/waterplanten: EC50/72h >71mg/l (Selenastrum capricornutum), Andere organismen: Niet beschikbaar. Chronische toxiciteit (lange termijn): Vissen: Niet beschikbaar., Schaaldieren: Niet beschikbaar., Algen/waterplanten: NOEC 10 mg/l, Andere organismen: Niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
Identificatie-naam

Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen. - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propaan. - Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Butaan-1-Ol. - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

4,4'-Isopropyldeendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropaan En Methyleendifenol. - Niet beschikbaar.

Methylisobutylketon. - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan. - Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaanamide-N-Methyleen]Benzeen. - Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie
Identificatie-naam

Identificatie-naam	log Kow	BCF
Reactie Massa Van Ethylbenzeen En Xyleen.	3,1	25,9
Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy)Fenyl]Propaan.	3,242	31 L/kg ww
Butaan-1-Ol.	0,88	3,16
4,4'-Isopropyldeendifenol, Oligomere Reactieproducten Met 1-Chloor-2,3-Epoxypropaan En Methyleendifenol.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
Methylisobutylketon.	1,31	Niet beschikbaar.
[3 - (2,3-Epoxypropoxy) Propyl] Trimethoxysilaan.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
1,3-Bis[12-Hydroxyoctadecaanamide-N-Methyleen]Benzeen.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC)

: Niet beschikbaar.

Mobiliteit

: Geen relevante informatie.

SEAJET PELLERCLEAN PRIMER BASE

Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen relevante informatie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen relevante informatie.




RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van product/verpakking: Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen. Indeling van het product in het afvalstadium conform de Europese afvalcatalogus (2014/955/EG). Afvalcodes/afvalbenamingen volgens de LoW: 08 01 11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Als het product gemengd wordt met ander afval, is deze code mogelijk niet meer van toepassing en moet een geldige code worden toegekend. Voor nadere informatie dient contact opgenomen te worden met de lokale overheid. Afvalstoffen behoren niet te worden verwijderd door lozing in rioleringen. Vraag advies aan de lokale overheid voor het verwijderen van gelegeerde verpakkingen en gebruik hierbij de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad.

Niet goed gereinigde verpakkingen kunnen gevaarlijke dampen bevatten die (zeer) brandbaar of explosief kunnen zijn.

Special voorzorgsmaatregelen: Gebruik de juiste beschermingsmiddelen bij het afvoeren en/of verwijderen van het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR / RID / ADN	IMDG-Code	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF	VERF	VERF
14.3. Transport gevarenklasse(n)	3	3	3
Etiket(ten)			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee Mariene verontreiniging: Nee	Nee
Aanvullende informatie	Gevaarsidentificatienummer: 33	Emergency Schedule Number (EmS): F-E, S-E	



Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming:

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan.

Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

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

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform

de Europese Richtlijn voor Veiligheidsinformatiebladen (1907/2006) en aanpassingen op deze richtlijn.

De informatie, opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad, ontslaat de gebruikers er niet van om eigen risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.

Nationale regelgeving:

Stoffen op Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen SZW: Geen.

Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU): P5c Dit product kan bijdragen aan de berekening om te bepalen of een inrichting moet worden aangemerkt als BRZO-inrichting.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

H225	Gemeten	H335	Somaanpak
H315	Somaanpak	H373	Concentratiegrens
H318	Somaanpak	H412	Optelmethode
H317	Concentratiegrens		
H351	Concentratiegrens		

Afkortingen en acroniemen:

ADN	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	: Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)
BCF	: Bioconcentratiefactor
CLP	: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
IATA	: International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)
IMDG-Code	: International Maritime Dangerous Goods
LC50	: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)



Productcode: 210EE - Versie 4 - Revisiedatum: 17-12-2022

- Kow : verdelingscoëfficiënt octanol-water
LD50 : Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
PBT : Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)
PNEC : Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)
RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT : Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaan toxiciteit)
vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB)

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen uit Rubriek 3.2.:

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H317-(1B) Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Wijzigingen: 17-12-2022, §2,3,8,9,11,12&16

De informatie van dit VIB is gebaseerd op de huidige staat van kennis en op de actuele wettelijke bepalingen. Het VIB voorziet in informatie over gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en is niet bedoeld als enige garantie of als technische prestatie om aan te geven voor welke toepassingen het geschikt is. Het product mag niet voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1 worden gebruikt, zonder eerst de leverancier te raadplegen en schriftelijke gebruiksinstructies te vragen. De specifieke omstandigheden waaronder het product wordt toegepast, liggen buiten de controle van de leverancier. Het blijft daarom altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan de eisen van de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.