



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	
Productidentificatie	
Productnaam	2K EPAQ Vloercoating CD20: Component A
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Productgebruik	Component A van een 2K watergedragen epoxy Coating
Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Leverancier	OAF Holland BV De Meente 13 8121 EV Olst T E L N : + 3 1 (0) 5 7 8 5 6 0 0 0 0
e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB	info@oafholland.nl
Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar)	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30 2748888. 24 uur per dag bereikbaar. <i>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.</i>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren	
Indeling van de stof of het mengsel	
Productomschrijving	Mengsel, bevat epoxy verharder, anorg. pigmenten, additieven, vulstoffen.
Classificatie	Volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
Etiketerelementen	
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:	Bevat Di-ethylenetriamine-functional copolymer
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, EU-GHS (CLP)	
Signaalwoord	Gevaar
	Gevarenaanduidingen: H315 Veroorzaakt huidirritatie H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel Voorzorgsmaatregelen: P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P280 Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen P273 Voorkom lozing in het milieu P302+352+264 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen P305+351+338+313 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen; arts raadplegen.
Skin irr. Cat. 2 Eye irr. Cat. 1	
Aanvullende gegevens:	-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen			
Stoffen die volgens de Europese Stoffenrichtlijn 67/548/EEG gevaarlijk zijn voor gezondheid of milieu of stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld of die als PBT of zPzB zijn gekwalificeerd.			
Chemische Naam	identificatie	Classificatie	% m/m
Di-ethylenetriamine-functional copolymer	CAS: 1312024-58-0	Eye cor/irr, cat. 1, H318 Skin cor/irr, cat. 2, H318 Xi, R41, R38	5 – 15
Water	CAS: 7732-18-5	Niet geclassificeerd.	25-50



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen	
Beschrijving van de Eerstehulpmaatregelen	
Algemeen	Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.
Oogcontact	Raadpleeg medisch personeel. Spoel onmiddellijk met water gedurende tenminste 15 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste vijf minuten en blijf spoelen.
Huidcontact	Onmiddellijk met veel water en zeep wassen en goed naspoelen.
Inademing	het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Waarschuw een arts of vervoer naar het ziekenhuis.
Inslikken	Geen braken opwekken. Waarschuw een arts en/of vervoer onmiddellijk naar het ziekenhuis.
Bescherming van eerstenhulpverleners	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Informatie voor de Arts	Als maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling. De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts genomen worden. Geen specifiek antidotum. Ondersteunende behandeling. Behandeling volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de reacties van de patiënt.
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Bevat Epoxy verbindingen, kan een allergische reactie veroorzaken.	

RUBRIEK 5 : Brandbestrijdingsmaatregelen	
Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Gebruik waternevel, CO ₂ , droog poeder of schuim om de brandbare restanten van dit product te blussen. Bluspoeder. CO ₂ brandblussers. Schuim. Indien beschikbaar wordt de voorkeur gegeven aan alcoholbestendige schuim (ATC type). Gebruik brandblusmiddelen die ook geschikt zijn voor de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	-
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel wordt veroorzaakt	
Risico van de stof of het mengsel.	Dit product zal niet branden totdat het water is verdampt. Het residu kan branden.
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten	Bij brand kunnen sommige bestanddelen van dit product ontleden. De rook kan niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen bevatten. Verbrandingsproducten kunnen o.a. stikstofoxiden en koolstofoxiden bevatten.
Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders	Houdt mensen weg. Isoleer de zone waar het brandt en sta geen onnodige entree toe.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Bestrijd de brand op veilige afstand als beschermingsmiddelen niet beschikbaar zijn of niet wordt gebruikt.

RUBRIEK 6 : Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Evacueer het gebied. Alleen opgeleid en voldoende beschermd personeel dient betrokken te worden bij het schoonmaken. Zie Sectie 7, Hantering, voor bijkomende voorzorgsmaatregelen. Blijf bovenwinds van de morsing. Ventileer de ruimte waar gelekt of gemorst is. Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor bijkomende informatie, zie sectie 8



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

‘Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijk bescherming’.
Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.
Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Verzamel in geschikte en goed gelabelde vaten. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7 : Hantering en opslag
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met de ogen. Vermijd contact met huid en kleding. Vermijd inademing van de dampen. Houd de opslagverpakking goed gesloten. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik. Zich grondig wassen na hanteren. Zie sectie 8.
Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijderd houden van: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslagtemperatuur 5 - 25 °C, 1 atm Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
Specifiek eindgebruik aanbevelingen
Niet beschikbaar

RUBRIEK 8 : Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	
Controleparameters	
Beroepsmatige blootstellinglimieten	Geen blootstellinglimietwaarde bekend.
Aanbevolen montering procedés	Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellinglimieten, kan montering van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.
Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Personen met een verleden van astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten dienen niet blootgesteld te worden aan enig proces waarin dit product gebruikt wordt.	
De longfunctie van personen die met dit preparaat spuiten dient regelmatig te worden onderzocht.	
Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Ook bij voldoende ventilatie dient de bediener van de spuitapparatuur een ademhalingsstoestel met luchttoevoer te dragen. Bij andere werkzaamheden dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen indien de afzuiginstallatie onvoldoende is om concentraties van deeltjes en dampen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven.	
Individuele	Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beschermingsmaatregelen	grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ogen/gezicht	Nauw aansluitende veiligheidsbril
Bescherming van de huid	Draag PVC of PE handschoenen geclassificeerd onder EN374. Geschikt schoeisel en aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij gebruik van spuitapparatuur altijd ademhalingsstoestel met luchttoevoer dragen. Bij andere werkzaamheden dan bespuiting dient men de ruimte goed te ventileren.
Beheersing van milieublootstelling	Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

RUBRIEK 9 : Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Gepigmenteerd
Reuk	Amine
Geurdrempelwaarde	Geen testgegevens
pH-waarde	7-10
Smeltpunt/vriespunt, 760 mm Hg	0°C
Initieel kookpunt, 760 mm Hg	>100 °C
Vlampunt	>150 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	Geen testgegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	>400°C
Ontbindingstemperatuur	>400°C
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Dampspanning	Geen testgegevens beschikbaar
Dichtheid bij 20°C, 1 atm	1,35 g/cm ³
Viscositeit (mPas)	-
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Gedeeltelijk



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow)	Geen gegevens beschikbaar
Gehalte organische oplosmiddelen	0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	+/- 56 %

RUBRIEK 10 : Stabiliteit en Reactiviteit

Reactiviteit	A en B comp polymeriseren wanneer gemengd. Geen gevaarlijke reacties waargenomen.
Chemische Stabiliteit	Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden. Wanneer het water uit het mengsel verdampt is zullen de veiligheidsrisico's verhoogd zijn en gerelateerd zijn aan de classificatie van de componenten vermeld onder rubriek 3.
Mogelijke gevaarlijke reacties	-
Te vermijden omstandigheden	Niet blootstelling aan hoge temperaturen
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet blootstellen aan zuren of oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Aromatische verbindingen, vluchtige amines, koolwaterstoffen

RUBRIEK 11 : Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	Geen relevante specifieke data beschikbaar
Chronische toxiciteit	Geen relevante specifieke data beschikbaar
Aanvullende toxicologische informatie	Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldigeredactie de gevaren vermeld in RUBRIEK 16.

RUBRIEK 12 : Ecologische informatie

Aquatische Toxiciteit	-
Persistentie en afbreekbaarheid	-
Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Verdere Ecologische informatie	Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 13 : Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.	
Afvalverwerkingsmethoden	
Product	Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

	reglementeringen.
Verpakking	De verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
Overige informatie	Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

RUBRIEK 14 : Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein	bij verplaatsing 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.
Transport symbolen	-
Transport over weg (ADR/RID)	
VN-Nummer	-
Ladingnaam	Niet gereguleerd.
Klasse	-
Classificatie	-
Tremcardnummer	-
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	-
Transport over wateren (IMDG)	
VN-Nummer	-
Ladingnaam	Niet gereguleerd.
Klasse	-
EMS nummer	-
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	-
Luchttransport (ICAO/IATA)	
VN-Nummer	-
Ladingnaam	Niet gereguleerd.
Klasse	-
Verpakkingsinstructies	-
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	-
Mariene verontreiniging	n.v.t.
Andere relevante informatie	Niet beschikbaar

RUBRIEK 15 : Regelgeving

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Bevat Di-ethylenetriamine-functional copolymer
Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen: -

RUBRIEK 16: Overige Informatie
Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Volledige classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]:
H-zinnen H315 Veroorzaakt huidirritatie H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
P-zinnen P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P280 Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen P273 Voorkom lozing in het milieu P302+352+264 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen P305+351+338+313 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
Afkortingen en acroniemen: ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) WEL: Workplace Exposure Limit LC50: 50% van de dodelijke concentratie LD50: 50 % van de dodelijke dosis

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids- en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	
Productidentificatie	
Productnaam	2K EPAQ Vloercoating CD20: Component B
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Productgebruik	Component B van een 2K watergedragen epoxy Coating
Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Leverancier	OAF Holland BV De Meente 13 8121 EV Olst Tel. Nr. +31 (0)570 563838
e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB	info@oafholland.nl
Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar)	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30 2748888. 24 uur per dag bereikbaar. <i>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.</i>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren	
Indeling van de stof of het mengsel	
Productomschrijving	Gemodificeerd bisphenol A/F epoxy hars
Classificatie	Volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
Etiketerelementen	
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:	Bevat gemodificeerd bisphenol A/F epoxy hars (Number average molecular weight <700), C12-C14 glycedyl ether
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, EU-GHS (CLP)	
Signaalwoord	Waarschuwing
Skin irr. Cat. 2 Eye irr. Cat. 1 Skin sens. Cat. 1	Gevarenaanduidingen: H315 Veroorzaakt huidirritatie H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	Voorzorgsmaatregelen: P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P280 Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen P273 Voorkom lozing in het milieu P302+352+264 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen P305+351+338+313 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen, arts raadplegen
Aquatic chronic Cat. 2	
Aanvullende gegevens:	Bevat epoxyverbindingen, kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen			
Stoffen die volgens de Europese Stoffenrichtlijn 67/548/EEG gevaarlijk zijn voor gezondheid of milieu of stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld of die als PBT of zPzB zijn gekwalificeerd.			
Chemische Naam	identificatie	Classificatie	% m/m
Datum van uitgave/Revisie datum: 06-07-2015 Versie nr.: 10	2K EPAQ Vloercoating CD20; Comp B		Pagina 1\8



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bisphenol A Epoxy resin	CAS: 25068-38-6	Skin cor/irr, cat. 2, H315 Eye cor/irr, cat. 2, H319 Aquatic Chr., cat. 2, H411 Xi,N, R36/38 R43 R51/53	50-100
Bisphenol F Epoxy resin	CAS: 28064-14-4	Skin cor/irr, cat. 2, H315 Eye cor/irr, cat. 2, H319 STOT SE 3, H335 Xi, R43 R51/53	25-50
C12-C14 glycedyl ether	CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Skin cor/irr, cat. 2, H315 Huidsens., Cat. 1, H317 Aquatic Chr., cat. 2, H411 Xi,N, R38, R43, R51/53	10-25

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de Eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.
Oogcontact	Raadpleeg medisch personeel. Spoel onmiddellijk met water gedurende tenminste 15 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste vijf minuten en blijf spoelen.
Huidcontact	Onmiddellijk met veel water en zeep wassen en goed naspoelen.
Inademing	het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakelijkt. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Waarschuw een arts of vervoer naar het ziekenhuis.
Inslikken	Geen braken opwekken. Waarschuw een arts en/of vervoer onmiddellijk naar het ziekenhuis.
Bescherming van eerstehulpverleners	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Informatie voor de Arts	Als maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling. De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts genomen worden. Geen specifiek antidotum. Ondersteunende behandeling. Behandeling volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de reacties van de patiënt.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bevat Epoxy verbindingen, kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 5 : Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik waternevel, CO ₂ , droog poeder of schuim om de brandbare restanten van dit product te blussen. Bluspoeder. CO ₂ brandblussers. Schuim. Indien beschikbaar wordt de voorkeur gegeven aan alcoholbestendige schuim (ATC type). Gebruik brandblusmiddelen die ook geschikt zijn voor de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	-

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel wordt veroorzaakt

Risico van de stof of het mengsel.	Dit product zal niet branden totdat het water is verdampt. Het residu kan branden.
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten	Bij brand kunnen sommige bestanddelen van dit product ontleden. De rook kan niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen bevatten. Verbrandingsproducten kunnen o.a. stikstofoxiden en koolstofoxiden bevatten.

Advies voor brandweerlieden



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders	Houdt mensen weg. Isoleer de zone waar het brandt en sta geen onnodige entree toe.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Bestrijd de brand op veilige afstand als beschermingsmiddelen niet beschikbaar zijn of niet wordt gebruikt.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Evacueer het gebied. Alleen opgeleid en voldoende beschermd personeel dient betrokken te worden bij het schoonmaken. Zie Sectie 7, Hantering, voor bijkomende voorzorgsmaatregelen. Blijf bovenwinds van de morsing. Ventileer de ruimte waar gelekt of gemorst is. Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor bijkomende informatie, zie sectie 8 'Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijk bescherming'.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Verzamel in geschikte en goed gelabelde vaten. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7 : Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met de ogen. Vermijd contact met huid en kleding. Vermijd inademing van de dampen. Houd de opslagverpakking goed gesloten. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik. Zich grondig wassen na hanteren. Zie sectie 8.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijderd houden van: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur 5 - 25 °C, 1 atm

Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Specifiek eindgebruik aanbevelingen

Niet beschikbaar

RUBRIEK 8 : Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Beroepsmatige blootstellinglimieten	<p>Bisphenol A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight < 700) Long-term exposure - inhalation - systemic effects DNEL: 12,25 mg/m³</p> <p>Bisphenol-F-diglycidylether Long-term exposure - inhalation - systemic effects DNEL: 29,39 mg/m³</p>
-------------------------------------	---



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

	<p>Oxirane, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivs. Long-term exposure - inhalation - local effects DNEL: 0,98 mg/m³ Long-term exposure - inhalation - systemic effects DNEL: 13,8 mg/m³</p>
Aanbevolen montering procedés	Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellinglimieten, kan montering van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.
Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Personen met een verleden van astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten dienen niet blootgesteld te worden aan enig proces waarin dit product gebruikt wordt.	
De longfunctie van personen die met dit preparaat spuiten dient regelmatig te worden onderzocht.	
Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Ook bij voldoende ventilatie dient de bediener van de spuitapparatuur een ademhalingstoestel met luchttoevoer te dragen. Bij andere werkzaamheden dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen indien de afzuiginstallatie onvoldoende is om concentraties van deeltjes en dampen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven.	
Individuele Beschermingsmaatregelen	Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ogen/gezicht	Nauw aansluitende veiligheidsbril
Bescherming van de huid	Draag PVC of PE handschoenen geclassificeerd onder EN374. Geschikt schoeisel en aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij gebruik van spuitapparatuur altijd ademhalingstoestel met luchttoevoer dragen. Bij andere werkzaamheden dan bespuiting dient men de ruimte goed te ventileren.
Beheersing van milieublootstelling	Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 9 : Fysische en chemische eigenschappen	
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Transparant
Reuk	Muf
Geurdrempelwaarde	Geen testgegevens
pH-waarde	-
Smeltpunt/vriespunt, 760 mm Hg	-
Initieel kookpunt, 760 mm Hg	>100 °C
Vlampunt	>150 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	Geen testgegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	>400°C
Ontbindingstemperatuur	>400°C
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Dampspanning	Geen testgegevens beschikbaar
Dichtheid bij 20°C, 1 atm	1,13 g/cm ³
Viscositeit (mPas)	-
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Niet oplosbaar, bezinkt
Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow)	Geen gegevens beschikbaar
Gehalte organische oplosmiddelen	0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	100 %

RUBRIEK 10 : Stabiliteit en Reactiviteit	
Reactiviteit	A en B comp polymeriseren wanneer gemengd. Geen gevaarlijke reacties waargenomen.
Chemische Stabiliteit	Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden. Wanneer het water uit het mengsel verdampst is zullen de veiligheidsrisico's verhoogd zijn en gerelateerd zijn aan de classificatie van de componenten vermeld onder rubriek 3.
Mogelijke gevaarlijke reacties	-
Te vermijden omstandigheden	Niet blootstelling aan hoge temperaturen
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet blootstellen aan zuren of oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Aromatische verbindingen, vluchtige amines, koolwaterstoffen, fenols

RUBRIEK 11 : Toxicologische informatie	
Acute toxiciteit	Geen relevante specifieke data beschikbaar
Chronische toxiciteit	Geen relevante specifieke data beschikbaar
Aanvullende toxicologische informatie	Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldigeredactie de gevaren vermeld in RUBRIEK 16.

RUBRIEK 12 : Ecologische informatie	
Aquatische Toxiciteit	Water hazard cat. 2. Schadelijk voor aquatisch organismen. Loos product niet in



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

	wateren.
Persistentie en afbreekbaarheid	-
Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Verdere Ecologische informatie	Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 13 : Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Afvalverwerkingsmethoden

Product	Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelinginstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.
Verpakking	De verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
Overige informatie	Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

RUBRIEK 14 : Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein	bij verplaatsing 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.
Transport symbolen	
Transport over weg (ADR/RID)	
VN-Nummer	UN 3082
Ladingnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, Liquid, N.O.S., (Bis. A/F epoxyresin Mn < 700)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Klasse	9
Classificatie	M6
Tremcardnummer	90GM6-III
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Product bevat milieu schadelijke verbindingen
Transport over wateren (IMDG)	
VN-Nummer	UN 3082
Ladingnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, Liquid, N.O.S., (Bis A/F epoxyresin Mn < 700)
Klasse	9
EMS nummer	F-A,S-F
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Product bevat milieu schadelijke verbindingen
Luchttransport (ICAO/IATA)	
VN-Nummer	UN 3082
Ladingnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, Liquid, N.O.S., (Bis A/F epoxyresin Mn < 700)
Klasse	: 9
Verpakkingsinstructies	Goederen 964 Passagiers 964
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Product bevat milieu schadelijke verbindingen
Mariene verontreiniging	n.v.t.
Andere relevante informatie	Niet beschikbaar

RUBRIEK 15 : Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Bevat gemodificeerd bisphenol A/F epoxyhars, Mn <700, C12-C14 Glycedyl Ether

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat epoxyverbindingen, kan een allergische reactie veroorzaken!

RUBRIEK 16: Overige Informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Volledige classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]:

H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Datum van uitgave/Revisie datum:

06-07-2015

Versie nr.: 10

2K EPAQ Vloercoating CD20;

Comp B

Pagina 7\8



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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

P-zinnen

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

P273 Voorkom lozing in het milieu

P302+352+264 BIJ CONTACT MET DE HUID:

Met veel water en zeep wassen

P305+351+338+313 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

Afkortingen en acroniemen:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

WEL: Workplace Exposure Limit

LC50: 50% van de dodelijke concentratie

LD50: 50 % van de dodelijke dosis

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruikdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids- en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.