Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : EP-2K COMPONENT B
Opnieuw bewerkt op : 03.06.2009 **Versie :** 2.0.0
Afdrukdatum : 10-09-2009

01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam
EP-2K COMPONENT B

Fabrikant/Leverancier
Global Paint Products BV

Straat/Postbus
Veesteeg 11-13

Landcode/Postcode/Plaats
6657 KH Boven-Leeuwen

Telefoon / Fax
+31 487 595160 / +31 487 595161

Contactpersoon
Afdeling laboratorium (laboratorium@globalpaint.com)

Telefoonnummer voor noodgevallen
+31 487 595160 (Kantooruren: 08:00 - 17:00 uur)

02. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. · Irriterend voor de ogen en de huid.
Indeling : N ; R 51/53 · R 43 · Xi ; R 36/38

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu
Bij huid- en oogcontact: regelmatig en langdurig contact kunnen prikkeling en huidontsteking veroorzaken.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke inhoudstoffen
REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <=700) ; CAS-nr. : 25068-38-6

Aandeel : 50 - 100 %
Indeling : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38

OXIRAAN, MONO[(C12-14-ALKOXY)METHYL]-DERIVATEN ; EG-nr. : 271-846-8; CAS-nr. : 68609-97-2

Aandeel : 10 - 20 %
Indeling : R 43 Xi ; R 38

BISPHENOL F(-EPYCHLORHYRIN); EPOXY RESIN ; CAS-nr. : 28064-14-4

Aandeel : 10 - 20 %
Indeling : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

04. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie
Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen bij een bewusteloos persoon.

Inademing
Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Contact met de huid
Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen
Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Opname door de mond
Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen
Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
Water straal.

Speciale blootstellingsgevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf; verbrandingsproducten of vrijkomende gassen
Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
Bij de brandbestrijding zijn ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer noodzakelijk.

Aanvullende gegevens
Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen
Ontstekingshaarden verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuilt, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Reinigingsmethoden
Scherm het geknoeide materiaal af met,en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

07. Hantering en opslag

Hantering
Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Brand- en ontploffingsgevaar
De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

Opslagruimte en tanks
Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag
Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende gegevens
Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties
Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

Bescherming van de handen

Aanraking met de huid en het slijmvlies vermijden. Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Na het handenwassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

Toestand aggregaat :			vloeibaar	
Kleur :			zwak geelachtig	
Geur :			zwak, karakter	
Vlampunt :		>	100	°C
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,12	g/cm^3
Viscositeit:	(20 °C)	ca.	1300	mPa.s

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

Te vermijden materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

Praktijkervaringen

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Bij contact met het product bestaat het gevaar van een huidresorptie en de prikkeling van huid en slijmvliezen. Bij oogcontact: prikkeling. Bij inslikken:zelfs kleinste hoeveelheden kunnen aanmerkelijke storingen van de gezondheid tot gevolg hebben.

Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Aanvullende ecologische informatie

Algemene informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse :	9	**Kemler :**	90
UN-nummer :	3082	**Classificatiecode :**	M6

LQ 7 · E 1 · Tunnel restriction code : E

Aanduiding van het materiaal

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

Gevaar veroorzakende stof

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <=700) · BISPHENOL F(-EPYCHLORHYRIN); EPOXY RESIN

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Transport symbolen :

9 N

Opmerkingen

Transport gevarenkaart : C9_ENVI

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code : 9 **EMS-nummer :** F-A / S-F
UN-nummer : 3082 **Marine Poll. :** P

LQ 5 l · E 1

Aanduiding van het materiaal

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Gevaar veroorzakende stof

REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN), EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <=700) · BISPHENOL F(-EPYCHLORHYRIN); EPOXY RESIN

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Transport symbolen :

9 N

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : 9
UN-nummer : 3082

E 1

Aanduiding van het materiaal

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Gevaar veroorzakende stof

REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN), EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <=700) · BISPHENOL F(-EPYCHLORHYRIN); EPOXY RESIN

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Transport symbolen :

9 N

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Symbool en gevaaromschrijving van het product

Xi ; Irriterend

N ; Milieugevaarlijk

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <=700) ; CAS-nr. : 25068-38-6
BISPHENOL F(-EPYCHLORHYRIN); EPOXY RESIN ; CAS-nr. : 28064-14-4
OXIRAAN, MONO[(C12-14-ALKOXY)METHYL]-DERIVATEN ; CAS-nr. : 68609-97-2

R-zinnen

51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zinnen

29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
37	Draag geschikte handschoenen.
26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
23.1	Damp/spuitnevel niet inademen.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

92	Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Internationale voorschriften

EU-VOS(%) : 0 %

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk l genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

14. Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE · 14. Classificatie (ADR) · 14. Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee · 14. Classificatie (IMDG) · 14. Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR · 14. Classificatie (ICAO)

R-zinnen van de inhoudstoffen

36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.