

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP

Productnr. : I350-0014 2200

Printdatum : 09.07.2008

Laatste verandering: 22.11.2007

Blz. 1 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

1

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

Handelsnaam

RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP

Toepassing

Industrie bewerking

Productnummer : I350-0014 2200

Artikel van de klant :

Leverancier : RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG

Donnerschweer Straße 372

26123 Oldenburg

Deutschland

E-mail : Product-Safety-Coatings@basf.com

Tel-nr. voor noodgevallen: +49/2501/143227

Fax :

Voor informatie kunt u contact opnemen met: +49/2501/143688

02 Risico's

Aard van het gevaar

- Irriterend
- Milieugevaarlijk

Informatie over risico's

- Irriterend voor ogen en de huid.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Vergiftig voor in het water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Nadere informatie

Het product is sensibiliserend voor de huid. Het is tevens irriterend voor de huid en de uitwerking door herhaald contact worden versterkt.

03 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

(Verwijzing naar de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG)

CAS-nr.	EG-nr.	
% w/w	Symbool	R-zinnen

epoxyhars-bisfenol-A; mg < 700

25068-38-6

> 50,0 - 75,0 N,Xi 36/38-43-51/53

Epoxidharzderivate MG <=700

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : **I350-0014 2200**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **22.11.2007**

Blz. 2 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

2

> 25,0 - 50,0 N,Xi 36/38-43-51/53

De teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

04 Eerste hulp maatregelen

Algemeen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid niets door de mond toedienen.

Bij inademing

Het slachtoffer onmiddellijk buiten de gevarezone brengen. Warm houden en laten rusten. Een arts raadplegen.

Bij contact met de huid

Vochtige kleding uittrekken. Besmette huid met water en zeep wassen en met veel water afspoelen. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Bij contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen. Oogleden geopend houden en overvloedig met schoon, fris water of een speciale vloeistof voor oogspoelingen spoelen. Een arts raadplegen.

Bij opname door de mond

Onmiddellijk een arts raadplegen. Het slachtoffer laten rusten. Geen braken opwekken.

05 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim (alcoholbestendige), CO₂, poeder, nevelgordijn (water)
Het bluswater mag niet in het riool of open water terecht komen.

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

Bijzondere gevaren van de stof, de verbrandingsprodukten of de ontwikkelde gassen

Bij brand ontstaat een dikke, zwarte rook. Inademing van gevaarlijke ontledingsprodukten kan ernstige schade aan de gezondheid toebrengen.

Speciale beschermende uitrusting

Ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Aanvullende aanwijzingen

Gesloten vaten in de buurt van de brandhaard afkoelen.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : I350-0014 2200

Printdatum : 09.07.2008

Laatste verandering: 22.11.2007

Blz. 3 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

3

06 Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen

Persoonlijke bescherming

Veiligheidsvoorschriften (zie punt 7 en 8) opvolgen.

Milieubeschermdende maatregelen

Niet in het riool terecht laten komen. Bij vervuiling van open water of rioolwaterleidingen volgens de plaatselijke verordeningen contact met de desbetreffende, bevoegde instanties opnemen.

Reinigingsmethode

Gemorst materiaal met een onbrandbaar absorberend middel (bijv. zand, grond, diatomeeenaarde, vermiculiet) indammen en ten behoeve van verwerking volgens de plaatselijke voorschriften in de daarvoor bestemde vaten verzamelen. Bij voorkeur reinigingsmiddel voor het reinigen gebruiken. Zo mogelijk geen oplosmiddelen toepassen.

07 Opslag en hantering

Hantering

Aanwijzingen voor veilige hantering

Contact met de ogen en de huid voorkomen. Damp en spuitnevel niet inademen.

Slijpstof niet inademen.

Tijdens de werkzaamheden niet eten, drinken of roken. Voor persoonlijke bescherming zie punt 8. Wettelijke voorschriften voor bescherming en veiligheid opvolgen.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Vaten droog en goed afgesloten op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag

Eisen voor opslagruimtes en vaten

De vaten goed afgesloten houden. De vaten zijn geen drukvaten. Niet met behulp van druk leegmaken. Geopende verpakkingen zorgvuldig afsluiten en rechtop opslaan om te voorkomen dat er stoffen weglekken. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegde personen.

Aanwijzing voor gezamenlijke opslag

Uit de buurt van sterke zuren en basische materialen en oxydatiemiddelen houden.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : **I350-0014 2200**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **22.11.2007**

Blz. 4 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

4

Nadere informatie over de omstandigheden bij opslag

Altijd in verpakkingen bewaren, die overeenstemmen met de originele verpakking. Gegevens op het etiket in acht nemen. Opslag op een droge, goed geventileerde plek. Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen. Van ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Opslagtemperatuur: g.g.b.

Specifieke toepassing(en)

08 Aanvaardbare concentratie en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen

Grenswaarden voor de werkplek

vervalt

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de luchtwegen

Droog schuren, autogeen snijden en/of lassen van de geharde laklaag kan stof en/of gevaarlijke rookvorming tot gevolg hebben. Indien mogelijk dient nat te worden geschuurd. Als expositie ondanks de installatie van een lokale luchtafvoer niet kan worden vermeden, moet een geschikt ademmasker worden gedragen.

Bescherming van de handen

Draag veiligheidshandschoenen.

Geschikt is een chemisch bestendige veiligheidshandschoenen, die getest is volgens norm EN 374: bijv. butylrubber-handschoenen

Materiaaldikte: = 0,5 mm

Met betrekking tot de gegevens voor de doordringingstijd verzoeken wij u zich te richten tot de handschoenenfabrikant.

De gegevens zijn gebaseerd op informatie van handschoenenfabrikanten, fabrikanten van grondstoffen, of literatuurgegevens betreffende de stoffen die in het product zitten.

Er dient in ieder geval te worden getest of deze veiligheidshandschoen geschikt is op de specifieke werkplek (bijv. mechanische bestendigheid, productbestendigheid, antistatische eigenschappen).

Houd u aan de aanwijzingen en informatie van de handschoenenfabrikant met betrekking tot het gebruik, bewaren, onderhoud en vervangen van de handschoenen.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : **I350-0014 2200**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **22.11.2007**

Blz. 6 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

6

Verwijderd houden van sterke zuren, alkalische materialen, en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te voorkomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsprodukten zoals koolmonoxyde, kooldioxyde, rook en stikstofdioxyde ontstaan.

11 Toxicologische informatie

Berekeningsmethode conform EG-preparaten-richtlijn 1999/45/EC. Zie voor meer informatie rubriek 3 en 15.

Op grond van producteigenschappen en rekening houdende met toxicologische informatie van soortgelijke producten kan dit preparaat de huid sensibiliseren en irriteren. Het bevat laagmoleculaire epoxyverbindingen, die de ogen, slijmvlies en de huid irriteren. Herhaaldelijk contact met de huid kan, mogelijkerwijze door kruissensibilisering met andere epoxyverbindingen, irritatie en sensibilisatie tot gevolg hebben. Huidcontact met het preparaat en blootstellen aan spuitnevel en damp vermijden.

12 Ecologische informatie

Algemeen

Van dit product zijn geen testresultaten beschikbaar.

Het preparaat werd overeenkomstig de conventionele methode van de preparatenrichtlijn 1999/45/EG beoordeeld en overeenkomstig de ecotoxicologische eigenschappen ingedeeld. Voor bijzonderheden zie hoofdstuk 3 en 15.

Produkt niet in water of grond terecht laten komen.

Persistentie en afbraak

g.g.b.

13 Aanwijzingen voor de afvoer

Europees afvalregister

Beschikking 2000/532/EG van de Europese commissie van 3 mei 2000

08 01 11*

Afval van bereidning, formulering, levering en gebruik (BFLG) en verwijdering van verf en lak;

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : **I350-0014 2200**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **22.11.2007**

Blz. 7 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

7

gevaarlijke stoffen bevat

Met een sterretje (*) aangeduide afvalstoffen moeten worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van richtlijn 91/689/EEG over gevaarlijke afvalstoffen.

Niet gereinigde verpakking

Aanbeveling

Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXIDE DERIVATIVES), 9, III, ADR/RID
Hazard identification number 90

Vervoer over zee

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXIDE DERIVATIVES), 9, III
EMS-nr.: F-A, S-F
Marine Pollutant (EPOXIDRESINDERIVATES)

Vervoer door de lucht

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXIDE DERIVATIVES), 9, III

Overige

15 Voorschriften

Aanduiding volgens richtlijn 1999/45/EG

Symbool: **Xi, N**

Gevaaromschrijving:

Irriterend

Milieugevaarlijk

Product bevat:

epoxyhars-bisfenol-A; mg < 700

Epoxidharzderivate MG <=700

Informatie over risico's

R36/38

Irriterend voor ogen en de huid.

R43

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : **I350-0014 2200**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **22.11.2007**

Blz. 8 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

8

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53

Vergiftig voor in het water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Industriële etikettering

S24

Aanraking met de huid vermijden.

S37

Draag geschikte handschoenen.

S51

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

P92I

Bevat epoxyhoudende verbindingen. Aanwijzingen van de producent opvolgen - zie veiligheidsinformatieblad.

Informatie over VOC-richtlijn 1999/13/EG (met betrekking tot de levervorm van het product)

vluchtige organische oplosmiddelen: vervalft

VOC : vervalft

vluchtige CMR-stoffen : vervalft

vluchtige gehalogeneerde stoffen ingedeeld met R40:

vervalft

Nationale voorschriften

16 Overige informatie

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan verordening (EG) nr. 1907/2006, annex II.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad ontbinden de gebruiker niet van de doorvoering van een risicoanalyse conform richtlijn 98/24/EG.

Informatie over risico's van de onder punt 3 vermelde ingrediënten.

R36/38

Irriterend voor ogen en de huid.

R43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53

Vergiftig voor in het water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS BASISHARZ 350 FARBLOS A-KOMP**

Productnr. : **I350-0014 2200**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **22.11.2007**

Blz. 9 van 9

Versienummer 1

NL NL 0000000001

9

Bij meercomponenten-systemen de veiligheidsinformatiebladen van alle componenten opvolgen.

Verklaringen en afkortingen:

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

n.b. niet bruikbaar

MACL Grenswaarde - lang - Nederland

MACS Grenswaarde - kort - Nederland

MACC Grenswaarde - ceiling - Nederland

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.