

Handelsnaam : FLOORTEC AQUA HÄRTER 812
Opnieuw bewerkt op : 07.06.2002 **Version :** 2.0.0
Datum van de druk : 24.02.2004

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

Handelsnaam

FLOORTEC AQUA HÄRTER 812

Gebruik van de stof of het preparaat

Verfproduct

Fabrikant /Leverancier

Brillux GmbH & Co KG

Straat /Postbus

Weseler Straße 401

Nat.- Kent. /Postcode /Plaats

48163 Münster

Telefoon / Telefax

0251-7188-0 / 0251-7188-280

Inlichtingen in noodsituatie

außerhalb der Geschäftszeiten:
(Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin)
Telefon: 030 /19 240

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke inhoudstoffen

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE ; CAS-nr. : 25068-38-6

Aandeel : 75 - 80 %

Indeling : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38

P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8

Aandeel : 15 - 20 %

Indeling : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/38

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG.

03. Risico's

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

Bijkomende aanwijzingen

Dit product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens EC Richtlijn 1999/45/EC.

04. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie

Zoek medische hulp in alle gevallen van twijfel of indien de verschijnselen voortduren. Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

Inademing

Handelsnaam :	FLOORTEC AQUA HÄRTER 812		
Opnieuw bewerkt op :	07.06.2002	Version :	2.0.0
Datum van de druk :	24.02.2004		

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een voor het doel geschikt huidreinigingsmiddel. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen opengehouden worden. Een arts raadplegen.

Opname door de mond

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten rusten. Geen braken opwekken.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn

Water straal.

Bijzondere gevaren door de stof of de voorbereiding ervan, zijn verbrandingsprodukten of gassen die zich ontwikkelen

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakprodukten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale beschermende kleding

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Aanvullende gegevens

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het Produkt

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

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

Procedure voor het reinigen/opnemen

Scherp het geknoei 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

Informatie m.b.t. veilig hanteren

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient vermeden te worden. In verwerkingsruimten dient roken, eten en drinken verboden te worden. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Noit druk gebruiken om de verpakkingen te ledigen: de verpakking is geen drukvat. Altijd in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Aan de arbeidsvoorschriften m.b.t. veiligheid en gezondheid dient voldaan te worden.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

De aanbevelingen op het etiket dienen in acht genomen te worden. Opslag in een droge en goed geventileerde ruimte, verwijderd van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorkom toegaan

Handelsnaam : FLOORTEC AQUA HÄRTER 812
Opnieuw bewerkt op : 07.06.2002 **Version :** 2.0.0
Datum van de druk : 24.02.2004

van onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig afgesloten worden en ter voorkoming van lekkage rechtop gezet te worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

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

Specifieke toepassingen

Verfproduct

08. Maatregelen ter beheersing 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 MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Handbescherming

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Na het handenwassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen.

Oogbescherming

Veiligheidsbril gebruiken.

Lichaamsbescherming

Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Vorm : vloeibaar
Kleur : geel
Reuk : soorttypisch

Veiligheidsrelevante gegevens

Kookpunt :	(1013 hPa)	>	150	°C
Flampunt :		>	135	°C
Ontstekingstemperatuur :		>	420	°C
Stoomdruk :	(50 °C)		niet van toepassing	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,12	g/cm ³
Oplosmiddel scheiding :	(20 °C)	<	3	%
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		Nicht löslich	
Uitlooptijd :	(20 °C)		niet van toepassing	DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)	ca.	1500	cPa.s

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

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

Handelsnaam : FLOORTEC AQUA HÄRTER 812
Opnieuw bewerkt op : 07.06.2002 **Version :** 2.0.0
Datum van de druk : 24.02.2004

Te vermijden stoffen

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

Gevaarlijke ontbindingsprodukten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakprodukten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

11. Toxicologische informatie

Toxicologische controles

Indelingsrelevantie LD50/LC50-waarden

Specificatie :	LD-50
Opnameweg :	door de mond
Testsoorten :	Rat
Waarde	9999 mg/kg
Specificatie :	LD-50
Opnameweg :	huid
Testsoorten :	Konijn
Waarde	> 2000 mg/kg

Overige informatie

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het produkt is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd. Herhaald en langdurig blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en opname door de huid van het produkt. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit resulteren in irritatie en schade welke zich weer zal herstellen.

12. Ecologische informatie

Aanvullende ecologische informatie

Algemene informatie

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar. Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Stof / Toebereding

Aanbeveling

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met inachtnaam van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een gesch. vuilverbranding of stortplaats brengen.

Afvalsleutel

EWC-Code: 08 01 99.

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

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

Afvalsleutel

EWC-Code: 15 01 10.

Handelsnaam : FLOORTEC AQUA HÄRTER 812
Opnieuw bewerkt op : 07.06.2002 Version : 2.0.0
Datum van de druk : 24.02.2004

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse :	9	Kemler :	90
Stofnummer :	3082	Classificatie-Code :	M6

Aanduiding van het material

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

Gevaar veroorzakende stof

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE

Verpakking

Verpakkingsgroep : III
Transport gevarenkaart : 9

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code :	9	IMDG-Page :	9028
UN-nummer :	3082	Marine Poll. :	-

Aanduiding van het material

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

Gevaar veroorzakende stof

REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN)

Verpakking

Verpakkingsgroep : III
Transport gevarenkaart : 9

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : 9
UN-nummer : 3082

Aanduiding van het material

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

Gevaar veroorzakende stof

REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN)

Verpakking

Verpakkingsgroep : III
Transport gevarenkaart : 9

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt



Xi ; Irriterend

Handelsnaam : FLOORTEC AQUA HÄRTER 812
Opnieuw bewerkt op : 07.06.2002 Version : 2.0.0
Datum van de druk : 24.02.2004



N ; Milieugevaarlijk

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE ; CAS-nr. : 25068-38-6

P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8

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

- | | |
|----|---|
| 61 | Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart. |
| 2 | Buiten bereik van kinderen bewaren |
| 51 | Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken |
| 37 | Draag geschikte handschoenen |
| 46 | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |
| 26 | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen |
| 24 | Aanraking met de huid vermijden |

Speciale omschrijving van bepaalde toebehoren

- | | |
|----|---|
| 92 | Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant |
|----|---|
-

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 produkt mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

R-parameters van de inhoudstoffen

- | | |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en 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 de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie omtrent de produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
