

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS

Productnr. : D138-1370 2120

Printdatum : 09.07.2008

Laatste verandering: 07.02.2008

Blz. 1 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

1

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

Handelsnaam

RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS

Toepassing

Behandelingsprodukt en hulpmiddelen voor de bouw

Productnummer : D138-1370 2120

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

Geen gevaarlijk product volgens richtlijn 1999/45/EG.

03 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

vervalt

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. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen.

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

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 2 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

2

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

Door de organische componenten in het product ontstaat er bij brand een dichte, 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.

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

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 3 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

3

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.

Wanneer personen, ongeacht of zij wel of niet zelf verfspuiten, tijdens het verfspuiten in de spuitcabine aanwezig zijn, moet met het effect van aerosols en dampen van oplosmiddelen rekening worden gehouden. In dergelijke omstandigheden moet ademhalingsbescherming worden gedragen totdat de concentratie van de oplosmiddeldamp tot onder de grenswaarde voor de lucht is gedaald.

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.

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 zonnestralen beschermen. Van ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Opslagtemperatuur: g.g.b.

Tegen vorst beschermen.

Specifieke toepassing(en)

Gedetailleerde informatie kan men vinden in de technische informatie bladen.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 4 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

4

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.

Bij contact met aërosolen een adembescherming-halfgelaatmasker AlP2 gebruiken.

Bescherming van de handen

Het verdient aanbeveling bij herhaaldelijk of langdurig contact een veiligheidshandschoen van butylrubber (materiaaldikte 0,5 mm) of nitrilrubber (materiaaldikte 1,25 mm) of FPM/FKM-rubber (materiaaldikte 0,7 mm) te gebruiken, die getest zijn volgens de norm EN 374.

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.

De handschoenen dienen bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk te worden vervangen. Het verdient aanbeveling de huid uit voorzorg te beschermen (beschermende huidcrème).

Bescherming van de ogen

Noodzakelijk bij gevaar voor contact met de ogen

Bescherming van de huid

Antistatische en vlamwerende kleding uit natuurlijke vezels en/of hittebestendige synthetische vezels dragen.

Beheersing van milieublootstelling

zie punt 7 en 12

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 5 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

5

09 Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	: vloeibaar
Kleur	: wit
Geur	: typisch voor het product
pH-waarde	: g.g.b.
Toestandsverandering	
Kookpunt/ Kooktraject	: g.g.b.
Smeltpunt/ Smelttraject	: g.g.b.
Vlampunt	: n.b.
Ontstekingstemperatuur	: > 200 °C oplosmiddel
Explosiegrenzen, onderste	: > 35 g/m ³
bovenste	: g.g.b.
Dampdruk	: g.g.b.
Soortelijk gewicht	: 1,280 g/cm ³ bij 20°C
Oplosbaarheid	: waterverdunbaar
Viscositeit	: =100/6 s bij 20°C ISO 2431

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering (zie punt 7).

Te voorkomen omstandigheden

Te voorkomen stoffen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten

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

11 Toxicologische informatie

Berekeningsmethode conform EG-preparaten-richtlijn 1999/45/EC.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 6 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

6

Zie voor meer informatie rubriek 3 en 15.

Inademen van concentraties oplosmiddelen boven de grenswaarden voor de werkplek kan schade aan de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingsorganen, nier- en leveraandoeningen en aantasting van het centrale zenuwstelsel tot gevolg hebben. Symptomen: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, verdovende werking en in uitzonderingsgevallen bewusteloosheid. Herhaaldelijk of gedurende langere tijd inademen van oplosmiddelconcentraties boven de voor de werkplek geldende grenswaarde kan tot ontwikkeling van langdurige storingen in het centraal zenuwstelsel, zoals chronische toxische encefalopathie, inclusief gedragsstoornissen en geheugenverlies leiden. Oplosmiddelen kunnen door huidresorptie enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Wanneer men langdurig of herhaaldelijk contact heeft met het product, wordt de natuurlijke opbouw van het vetlaagje op de huid geschaad en dit kan leiden tot niet-allergisch contacteczeem en /of huidresorptie.

Spatten van oplosmiddelen kunnen irritatie van de ogen en reversibele schade veroorzaken.

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 niet als milieugevaarlijk geclassificeerd.

Voorkom dat het product in water of in het riool terechtkomt.

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 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.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 7 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

7

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

geen speciale voorschriften
(ADR / RID)

Vervoer over zee

geen speciale voorschriften
(IMDG)

Vervoer door de lucht

geen speciale voorschriften
(ICAO-TI / IATA-DGR)

Overige

15 Voorschriften

Aanduiding volgens richtlijn 1999/45/EG

Geen etikettering nodig.

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

vluchtige organische oplosmiddelen: 1 %

VOC : 5 %

vluchtige CMR-stoffen : vervalt

vluchtige gehalogeneerde stoffen ingedeeld met R40:

vervalt

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.

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **RELIUS A-Z COLOR 0370 WEISS**

Productnr. : **D138-1370 2120**

Printdatum : **09.07.2008**

Laatste verandering: **07.02.2008**

Blz. 8 van 8

Versienummer 2

NL NL 0000000001

8

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

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.