

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Rywapox Klebe- und Fugenmörtel - TEIL A

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Epoxy afdichtingsmateriaal, component A

ontraden gebruik

niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Straat/Postbus : Raestruper Str. 3

Landcode/Postcode/Plaats : 48231 Warendorf

Telefoon : +49 (0) 2581 / 80-76/77

Fax : +49 (0) 2581 / 61331

Contactpersoon : info@rywa.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon: +49 (0) 2581 / 8076

2. Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

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

R 43 · R 52/53 · Xi ; R 36/38

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product

Xi ; Irriterend

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

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

REACTION PRODUCT: BISPHENOL-F WITH EPICHLORHYDRINE ; CAS-nr. : 28064-14-4

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

R-zinnen

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zinnen

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

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

37 Draag geschikte handschoenen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

92 Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

2.3 Andere gevaren

geen

2.4 Bijkomende aanwijzingen

Het systeem bestaat uit een A en een B-component. Het uitgeharde product valt niet onder de gevarenstoffen richtlijn (GefStoffV).

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Gevaarlijke inhoudstoffen

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE ; EG-nr. : 500-033-5; CAS-nr. : 25068-38-6

Aandeel : 5 - 25 %

Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53 R43 Xi ; R36/38

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

REACTION PRODUCT: BISPHENOL-F WITH EPICHLORHYDRINE ; EG-nr. : 500-006-8; CAS-nr. : 28064-14-4

Aandeel : 5 - 20 %

Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53 R43 Xi ; R38

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

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

Aandeel : 2,5 - 5 %

Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53 R43 Xi ; R36/38

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

Inademing

frisse lucht toevoeren. Een arts bellen. Bij bewusteloosheid: zijligging.

Contact met de huid

Meteen met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Een arts bellen.

Opname door de mond

Mond spoelen en overvloedig water drinken. Een arts bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
niet bekend.**4.3**

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Koolmonoxide (CO). zoutzuur (HCl).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij de brandbestrijding zijn ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer noodzakelijk.

Volledig beschermende overall aantrekken.

5.4 Aanvullende gegevens

Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen
Niet in het water of de riolering laten lopen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
geen

7. Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Hantering**

Zorg voor goede ventilatie/afzuiging van de werkplek. For mixing of both components: Zie ook het veiligheidsblad van

component B. Mixing ratio and additional information please see technical data sheet.

Brand- en ontploffingsgevaar

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslagruimte en tanks**

Voorkom indringen in de grond.

Gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

Aanvullende gegevens

Verpakking goed gesloten op koele, goed geventileerde, plaats opslaan.

Opslagklasse : 10

7.3 Specifiek eindgebruik

Epoxy afdichtingsmateriaal, component A

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmaatregelen****Algemene maatregelen**

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Bij het werk niet

eten en drinken - niet roken. Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen. Met het product bevulde kleding

meteen uittrekken. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen.

Bescherming van de ademhalingswegen

aan niet voldoende geventileerde arbeidsplaatsen en bij de spuitverwerking is adembescherming noodzakelijk. Voor

kortstondig gebruik: masker met filter: combinatiefilter AX-P2 (voor gassen en dampen van organische stoffen, kookpunt

boven 65°C / stofdeeltjes codekleur: bruin / wit)

Bescherming van de handen

Chemisch resistente handschoenen (EN 374) gemaakt van nitril rubber - butyl rubber - speciale laminaten -

Geschikte handschoenen zijn verkrijgbaar bij o.a. Mapa-Profesional (F-92205 Neuilly sur Seine - France): ULTRIL® 377 -

ULTRANITRIL® (491,492,494 or 495) - CHEM-PLY® -

De penetratietijd (max. gebruikstijd) van de handschoenen is afhankelijk van materiaal en dikte en is afhankelijk van de

temperatuur. De gegevens zijn beschikbaar bij de fabrikant van de handschoenen (bv via internet www.mapaprofessionnel.com).

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: leder - textiel -
De penetratietijd is voor de genoemde handschoenen is in het algemeen > 480 min.
Gloves have to be changed and disposed immediately after strong pollution or damage, with splashes after the expiry of the specified maximum wearing time, but no later than the end of work shift.
Bescherming van de ogen
Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.
Bescherming van de huid
Draag geschikte beschermende kleding (EN 340) De hoeveelheid/soort beschermende kleding moet aangepast worden aan de condities waaronder gewerkt wordt.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijke kenmerken

Vorm : pasteus

Kleur : Grijs.

Geur : zwak, karakter

Veiligheidsrelevante gegevens

Smeltpunt / bereik : niet toepassend

Kookpunt / bereik : niet toepassend

Onderste ontploffingsgrens :

Geen gegevens

beschikbaar

Bovenste ontploffingsgrens :

Geen gegevens

beschikbaar

Dichtheid : (20 °C) ca. 1,75 g/cm³

pH-waarde : niet toepassend

9.2 Overige informatie

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend. Het product is niet explosief.

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen, bij gebruik conform de bepalingen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met alcoholen - amines - Exotherme polymerisatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.2 Praktijkervaringen

Op de huid: Irriterend voor de huid en de slijmvliezen

Bij oogcontact: prikkeling.

Sensibilisering: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12. Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het grondwater, het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

13. Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling**

niet uitgehard product: Speciaal afval.

Uitgehard product, bv. na mengen met de juiste hoeveelheid harder: huishoudelijk of bedrijfsafval-let op lokale regelgeving.

Afvalsleutel

Europese lijst van afvalstoffen:

08 04 09* : afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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**14.1 VN-nummer**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.4 Verpakkingsgroep

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.5 Milieugevaren

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
geen

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Duitse verordening betreffende gevaarlijke stoffen (GefStoffV)

Preventieve onderzoeken volgens bijlagen VI GefStoffV

Please observe the preventive medical check-up according to regulations.

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften

Please consider possible restrictions of occupation after maternity protection guideline regulation or law for the protection of young workers.

Phrase not found

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Zie ook het veiligheidsblad van component B.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen ·

03. Gevaarlijke

inhoudstoffen

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.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Laboratorium.

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

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Rywapox Klebe- und Fugenmörtel - TEIL B

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Epoxy afdichtingsmateriaal, component B

ontraden gebruik

niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Straat/Postbus : Raestruper Str. 3

Landcode/Postcode/Plaats : 48231 Warendorf

Telefoon : +49 (0) 2581 / 80-76/77

Fax : +49 (0) 2581 / 61331

Contactpersoon : info@rywa.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon: +49 (0) 2581 / 8076

2. Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. - Irriterend voor de ogen en de huid.

R 43 - Xi ; R 36/38

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product

Xi ; Irriterend

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2

1,8-DIAMINO-3,6-DIAZAOCTAAN ; CAS-nr. : 112-24-3

R-zinnen

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zinnen

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

2.3 Andere gevaren

geen

2.4 Bijkomende aanwijzingen

Het systeem bestaat uit een A en een B-component. Het uitgeharde product valt niet onder de gevaarstoffen richtlijn

(GefStoffV).

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Gevaarlijke inhoudstoffen

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; EG-nr. : 220-666-8; CAS-nr. : 2855-13-2

Aandeel : 5 - 10 %

Indeling 67/548/EEG : C ; R34 R43 R52/53 Xn ; R21/22

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

Aquatic Chronic 3 ; H412

BENZYLALCOHOL ; EG-nr. : 202-859-9; CAS-nr. : 100-51-6

Aandeel : 5 - 25 %

Indeling 67/548/EEG : Xn ; R20/22

Indeling 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

1,8-DIAMINO-3,6-DIAZAOCTAAN ; EG-nr. : 203-950-6; CAS-nr. : 112-24-3

Aandeel : 1 - 5 %

Indeling 67/548/EEG : C ; R34 R43 R52/53 Xn ; R21

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ;

H412

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

Inademing

frisse lucht toevoeren. Een arts bellen. Bij bewusteloosheid: zijligging.

Contact met de huid

Meteen met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Wond steriel afdekken.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Een arts bellen.

Opname door de mond

Mond spoelen en overvloedig water drinken. Onmiddellijk een arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktBij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Stikstofoxyde (NO_x). Koolmonoxide (CO). ammoniak (NH₃).**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bij de brandbestrijding zijn ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer noodzakelijk.

Volledig beschermende overal aantrekken.

5.4 Aanvullende gegevens

Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het water of de riolering laten lopen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorg voor voldoende ventilatie. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel)

opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering

Zorg voor goede ventilatie/afzuiging van de werkplek. For mixing of both components: Zie ook het veiligheidsblad van

component A. Mixing ratio and additional information please see technical data sheet.

Brand- en ontploffingsgevaar

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagruimte en tanks

Voorkom indringen in de grond.

Gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

Aanvullende gegevens

Verpakking goed gesloten op koele, goed geventileerde, plaats opslaan.

Opslagklasse : 12

7.3 Specifiek eindgebruik

Epoxy afdichtingsmateriaal, component B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Bij het werk niet

eten en drinken - niet roken. Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen. Met het product bevulde kleding

meteen uittrekken. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen.

Bescherming van de ademhalingswegen

aan niet voldoende geventileerde arbeidsplaatsen en bij de spuitverwerking is adembescherming noodzakelijk. Voor

kortstondig gebruik: masker met filter: combinatiefilter AX-P2 (voor gassen en dampen van organische stoffen, kookpunt

boven 65°C / stofdeeltjes codekleur: bruin / wit)

Bescherming van de handen

Chemisch resistente handschoenen (EN 374) gemaakt van nitril rubber - speciale laminaten - butyl rubber -

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Geschikte handschoenen zijn verkrijgbaar bij o.a. Mapa-Profesional (F-92205 Neuilly sur Seine - France): ULTRIL ® 377 -

ULTRANITRIL ® (491,492,494 or 495) - CHEM-PLY ® -

De penetratietijd (max. gebruikstijd) van de handschoenen is afhankelijk van materiaal en dikte en is afhankelijk van de

temperatuur . De gegevens zijn beschikbaar bij de fabrikant van de handschoenen (bv via internet www.mapaprofessionnel.com).

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: leder - textiel -

De penetratietijd is voor de genoemde handschoenen is in het algemeen > 480 min.

Gloves have to be changed and disposed immediately after strong pollution or damage, with splashes after the expiry of the

specified maximum wearing time, but no later than the end of work shift.

Bescherming van de ogen

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding (EN 340) De hoeveelheid/soort beschermende kleding moet aangepast worden aan

de condities waaronder gewerkt wordt.

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.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Uiterlijke kenmerken**

Vorm : pasteus

Kleur : Off white / bleek

Geur : naar amine

Veiligheidsrelevante gegevens

Smeltpunt / bereik : niet toepassend

Kookpunt / bereik : niet toepassend

Onderste ontploffingsgrens :

Geen gegevens

beschikbaar

Bovenste ontploffingsgrens :

Geen gegevens

beschikbaar

Dichtheid : (20 °C) ca. 1,6 g/cm³

pH-waarde : niet toepassend

9.2 Overige informatie

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend. Het product is niet explosief.

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen, bij gebruik conform de bepalingen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bijtende gassen/dampen ammoniak

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.2 Praktijkervaringen

Op de huid: Irriterend voor de huid en de slijmvliezen

Aan het oog: Sterk irriterend.

Sensibilisering: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

11.3 Aanvullende toxicologische informatie**12. Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het grondwater, het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

13. Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbeveling

niet uitgehard product: Speciaal afval.

Uitgehard product, bv. na mengen met de juiste hoeveelheid bonder, component A: huishoudelijk of bedrijfsafval-let op locale

regelgeving.

Afvalsleutel

Europese lijst van afvalstoffen:

08 04 09* : afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Voor uitgehard product.

Europese lijst van afvalstoffen:

08 04 10: niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

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**14.1 VN-nummer**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.4 Verpakkingsgroep

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.5 Milieugevaren

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
geen

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Duitse verordening betreffende gevaarlijke stoffen (GefStoffV)

Preventieve onderzoeken volgens bijlagen VI GefStoffV

Please observe the preventive medical check-up according to regulations.

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften

Please consider possible restrictions of occupation after maternity protection guideline regulation or law for the protection of young workers.

Phrase not found

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Zie ook het veiligheidsblad van component A.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering · 02.2 GHS - Gevarenpictogrammen ·

02.2 GHS -

Veiligheidsinformatieblad**volgens (EG) 1907/2006**

Uitgiftedatum/revisiedatum: 07.11.2011

Version: 10.0.0 (9.0.0)

Naam van de stof/het preparaat: Rywapox Klebe- und Fugenmörtel – Teil A+B

(Stoff-/Zubereitungsbezeichnung:)

Gevarenaanduidingen · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen · 03. Gevaarlijke inhoudstoffen · 08.1
Controleparameters · 15.

Gevaarklasse van water

R-zinnen van de inhoudstoffen

20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

21 Schadelijk bij aanraking met de huid.

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn
schadelijke effecten veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Laboratorium.

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