

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A
UFI : N3EH-UHTQ-1C0U-RRN7
Productcode : 4001960
Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Component A van een epoxysysteem

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARCANE INDUSTRIES S.A.
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS
Postbus BP 11150
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex
FRANCE
T +33 (0)4.42.01.48.65 , F +33 (0)4.96.18.09.05
laboratoire@arcane-industries.fr, <http://www.arcane-industries.fr>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|--|--|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1B H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| | GHS07 | GHS09 |
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing | |
| Bevat | : [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane;2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700);REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700) | |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P501 - Gooi de inhoud / container weg op het juiste afvalinzamelpunt. | |
| EUH zinnen | : EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. | |
| Kinderveilige sluiting | : Niet van toepassing | |
| Tastbare gevarenaanduiding | : Niet van toepassing | |

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) | CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Catalogus nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26 | ≥ 50 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane | CAS-Nr: 2461-15-6 EG-Nr: 219-553-6 | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700) | CAS-Nr: 9003-36-5 EG-Nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40 | 10 - 15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Specifieke concentratiegrenzen: | | |
|---|--|---|
| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
| 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) | CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Catalogus nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26 | (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing | : Remove victim to fresh air and allow to rest. Indien het slachtoffer bewusteloos is : In zijpositie plaatsen. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. If the product is wet : Alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen, Met veel water afspoelen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (gedurende tenminste 15 minuten). Indien nodig een oogarts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Waternevel. Schuim. Poeders. Kooldioxide (CO ₂). |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken. |

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen. Rook niet inademen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Koolstofoxiden (CO, CO ₂). |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Wear self-contained breathing apparatus due to dangerous fumes and gases. Vermijd elk direct contact met het produkt. Draag geschikte beschermende kleding. |
|--------------------------------------|---|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|---|--|
| Algemene maatregelen | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. |
| Voor andere personen dan de hulpdiensten | |
| Noodprocedures | : Contact met de huid en de ogen vermijden. Damp niet inademen. Evacueren. |

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet. Zoveel mogelijk product proberen terug te winnen. Place in container for disposal according to local/national regulations (see section 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Inademing van damp vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Showers and eye fountains near the workplace.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Approved goggles or watertight goggles complying with EN 166

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Chemically impervious to liquids protective clothing (type 3) according to standard NF EN14605. Chemically protective clothing (type 6) according to standard NF EN13034. Beschermende kleding (met gesloten kraag en mouwen)

Bescherming van de handen:

Wear protective gloves. The protective gloves to be used must comply with the specifications of the regulation 2016/425 and the resultant standard ISO 374-1. Beschermende handschoenen van neopreen of nitril. Beschermende latexhandschoenen. Beschermende handschoenen van butylrubber. Beschermende handschoenen van rubber of PVC

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|-------------------------------------|---|------------|------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| | Type A - Hoogkokende (> 65 ° C) organische verbindingen | | |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : > 300 °C |
| Ontvlambaarheid | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : > 93 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : < 700000 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : 700 mPa·s 25°C |
| Oplosbaarheid | : Onoplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : > 1 kg/m ³ |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 500 g/l comp. A+ B

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden (NOx).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Bevriezing. Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxydatiemiddelen. sterke zuren. Sterke alkaliën. Aminen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

[[[(2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxirane (2461-15-6)

| | |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) (1675-54-3)

| | |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW<=700) (9003-36-5)

| | |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) (1675-54-3) | |
|---|--|
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar) | 15 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other., Remarks on results: other: |
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar) | 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other., Remarks on results: other: |

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

| [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane (2461-15-6) | |
|--|--|
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P) | 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen) |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1) | 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen) |

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

| 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) (1675-54-3) | |
|---|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |

| REACTION PRODUCT BETWEEN BISPENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW<=700) (9003-36-5) | |
|---|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≈ 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

| FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A | |
|---|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 700000 mm ² /s |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane (2461-15-6) | |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 5000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) (1675-54-3) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 72h - Algen [1] | 9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |
| EC50 72h - Algen [2] | > 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |
| LOEC (chronisch) | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW<=700) (9003-36-5) | |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Vissen [2] | 5,7 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (chronisch) | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A | |
|---|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| [[[2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxirane (2461-15-6) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
| 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700) (1675-54-3) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |

| REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW<=700) (9003-36-5) | |
|--|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Waste management is to be carried out without compromising human health and without harming the environment, without creating a risk for water, air, soil, animals, and plants. . Recycleren of elimineren, afhankelijk van de geldende wetgeving. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Niet in de riolen werpen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Drain container thoroughly. Keep the label on the container. Incineration, disposal or recycling at specific offsite provider. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 17 09 03* - overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE ; REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700)), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE ; REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE ; REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700)), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE ; REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700)), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE ; REACTION PRODUCT BETWEEN BISPHENOL F AND EPICHLOROHYDRIN (MW≤700)), 9, III |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Verspilling): S-F | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

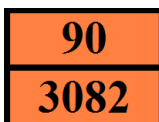
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------|------|-----|-----|
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : M6 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5l |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP1 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankcode (ADR) | : LGBV |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oranje identificatiebord | : |



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

| | |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : LP01, P001 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |

Luchttransport

| | |
|--|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y964 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 964 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 450L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 964 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 450L |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-code (IATA) | : 9L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN) | : M6 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : M6 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP1 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : LGBV |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresspakket (RID) | : CE8 |
| Gevaaridentificatienummer (RID) | : 90 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Stof (fen) vallen niet onder Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG.

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 500 g/l comp. A+ B

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|--|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| EC50 | Median effective concentration |
| ErC50 | Concentration leading to 50% of effect in terms of growth rate reduction |
| LC50 | Median lethal concentration |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| LD50 | Median lethal dose |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| VLE | Valeur Limite d'Exposition |
| VME | Valeur Moyenne d'Exposition |
| zPzB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

FIXATEUR EPOXY - ARCAPRIMER 101 COMP A

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|--------|---|
| EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|---|

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.