

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208
UFI	: HJT3-MPWQ-FF22-NVVG
Producttype	: Verf.
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, Industrieel gebruik
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 1	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

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE)

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.
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.
P501 -
Gooi de inhoud / container weg op het juiste afvalinzamelpunt.
P260 - Stof of nevel niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

EUH zinnen :

EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (1675-54-3)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (1675-54-3)

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%.

Component	
HO: nog niet beoordeeld	Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (1675-54-3)

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)	CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Catalogus nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	\geq 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ether diglycidique du 1,6-hexanediol	CAS-Nr: 16096-31-4 EG-Nr: 240-260-4 REACH-nr: 01-2119463471-41	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)	CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Catalogus nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	($5 \leq C \leq 100$) Eye Irrit. 2; H319 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Irrit. 2; H315

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Breng de getroffen persoon naar de buitenlucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
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	: GEEN braken opwekken. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Rinse mouth out with water (only if the person is conscious). Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. Zand. Droog poeder.
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 : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Wear self-contained breathing apparatus due to dangerous fumes and gases. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Volledig beschermende kleding. Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting.

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. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethoden : Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.
Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen 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. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ensure good ventilation of the work station.
Hanteringstemperatuur : < 30 °C
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Technische maatregelen	: Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden	: Buiten bereik van kinderen bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Opslagtemperatuur	: 5 – 30 °C

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. Vermijd onnodige blootstelling.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters. Approved goggles or watertight goggles complying with EN 166

Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Chemically impervious to liquids protective clothing (type 3) according to standard NF EN14605

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 handschoenen van rubber of PVC

Bescherming van de handen					
Type	Material	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Reusable gloves	nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	Selon les conditions opératoires		EN ISO 374
Disposable gloves	nitrilrubber (NBR), butylrubber, Polyvinylchloride (PVC), Polyvinylalcohol (PVA)	2 (> 30 minuten), 3 (> 60 minuten)	Selon les conditions opératoires		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	Filter AX (brown), Filter K (green)		

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Niet beschikbaar
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,127 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 : 0 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Naar onze kennis geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (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))
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)

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (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)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (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:
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (1675-54-3)

LC50 - Vissen [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	1,1 mg/l/48 h <tx:LST-1533>(OECD 202 method)
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
ErC50 algen	> 11 mg/l/72 h (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'
NOEC chronisch schaaldieren	0,3 mg/l/ 21 days (OECD 211 method)(Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------------------	--

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (1675-54-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

Ether diglycidique du 1,6-hexanediol (16096-31-4)

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

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component

Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ≤ 700 (type BADGE) (1675-54-3)
---	--

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Component

Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE) (1675-54-3)
--	---

Resultaten component(en) van PBT- en zPzB-beoordeling

Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE) (1675-54-3)	This substance does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII
---	---

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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)	: 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer





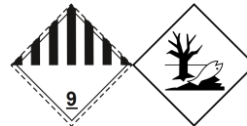
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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. (Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE) ; Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE) ; Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE) ; Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE) ; Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre \leq 700 (type BADGE)), 9, III

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208


Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevaarklasse(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
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)	: 5I
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

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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
Gevarenidentificatienummer (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

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

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 : 0 g/l

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)

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	EC50 in terms of reduction of growth rate
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

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT A - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

VLE	Valeur Limite d'Exposition
VME	Valeur Moyenne d'Exposition

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 10-5-2023 Datum herziening: 24-7-2025 Vervangt versie van: 1-2-2022 Versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY
PRIMER - 208
UFI : JATS-3K2A-0F24-Y202
Producttype : Verf.
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, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Component B 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 1 H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL)

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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]
Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL)	CAS-Nr: 8007-24-7 EG-Nr: 700-991-6 REACH-nr: 01-2119502450-57	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317
Diethylenetriamine	CAS-Nr: 111-40-0 EG-Nr: 203-865-4 EU Catalogus nr: 612-058-00-X REACH-nr: 01-2119473793-27	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
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

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan een matige irritatie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan schadelijk zijn in geval van inslikken en terechtkomen in de luchtwegen.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alcoholbestendig schuim. Zand. Droog poeder.
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	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Evacueren.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Wear self-contained breathing apparatus due to dangerous fumes and gases. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Volledig beschermende kleding. Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting.

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

Beschermingsmiddelen	: Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
Noodprocedures	: Contact met de huid en de ogen vermijden. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

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.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

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 : 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).
Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ensure good ventilation of the work station.
Hanteringstemperatuur : < 30 °C
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

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

Technische maatregelen : Geldende voorschriften i.v.m. verwerking. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Opslagtemperatuur : < 40 °C

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding.

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Chemically impervious to liquids protective clothing (type 3) according to standard NF EN14605

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 handen					
Type	Material	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Reusable gloves	nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride (PVC), butylrubber, Fluoroelastomer (FKM), Silver Shield®	2 (> 30 minuten), 3 (> 60 minuten)	Selon les conditions opératoires		EN ISO 374
Disposable gloves	nitrilrubber (NBR), butylrubber, Polyvinylchloride (PVC), Neoprene rubber (HNBR), Latex.	5 (> 240 minuten), 6 (> 480 minuten)	Selon les conditions opératoires		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 20,5 mm ² /s 40°C
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,978 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	: 0 g/l
-------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Naar onze kennis geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

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

Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)	
LD50 oraal rat	5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Diethylenetriamine (111-40-0)	
LD50 oraal rat	1,62 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,3 mg/l Source: ECHA registration data

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)	
pH	6,7 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol%

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Extrait de coquille de noix de cajou (*Anacardium occidentale*), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)

pH	6,7 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol%
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)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld

Diethylenetriamine (111-40-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Extrait de coquille de noix de cajou (*Anacardium occidentale*), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	--

Diethylenetriamine (111-40-0)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	530 – 620 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	70 – 80 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s 40°C
--------------------------	--------------------------------

Extrait de coquille de noix de cajou (*Anacardium occidentale*), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)

Viscositeit, kinematisch	159,983 mm ² /s
--------------------------	----------------------------

Diethylenetriamine (111-40-0)

Viscositeit, kinematisch	5,268 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
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Extrait de coquille de noix de cajou (*Anacardium occidentale*), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)

LC50 - Vissen [1]	0,08 – 0,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Algen [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris
EC50 96u - Algen [1]	0,000342 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC (chronisch)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)	
NOEC chronisch vis	0,000192 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
Diethylenetriamine (111-40-0)	
LC50 - Vissen [1]	430 mg/l Source: ECHA registration data
EC50 - Schaaldieren [1]	16 mg/l Source: ECHA
EC50 - Schaaldieren [2]	16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	187 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Algen [2]	187 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	11,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	5,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	> 10 mg/l Test organisms (species): Gasterosteus aculeatus Duration: '28 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Diethylenetriamine (111-40-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Extrait de coquille de noix de cajou (Anacardiumoccidentale), décarboxylé, distillé (CNSL) (8007-24-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	8,37 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Diethylenetriamine (111-40-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,3 Source: ICSC

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208	
Overige informatie	Voorkom lozing in het milieu.

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: 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.
Ecologische informatie over afval	: Voorkom lozing in het milieu.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere 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				
Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.
14.5. Milieugevaren				
Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.	Niet vastgesteld.
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet vastgesteld.

Transport op open zee

Niet vastgesteld.

Luchttransport

Niet vastgesteld.

Transport op binnenlandse wateren

Niet vastgesteld.

Spoorwegvervoer

Niet vastgesteld.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

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 tweëerlei 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 tweëerlei gebruik.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 g/l

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)

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 – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

DURCISSEUR POUR PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE COMPOSANT B - REVEPOXY PRIMER - 208

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
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:	
Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 1
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen 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.