

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van het product en bedrijf

Naam van het product : Ankrochim
Code van het product : bestelnr. 416500
Toepassing : afdichten van voegen
Leveranciersinformatie : Plaka Nederland
 Storkstraat 25
 Postbus 81
 Tel. +31 79 344 63 63
 Fax. +31 79 344 63 88
 E-mail: info@plakagroup.nl

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) : R43. R10.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat : 2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT

Etikettering :



Irriterend

Risicozinnen :

R10 Ontvlambaar.
R43 Kan overgevoeligheid

Veiligheidszinnen :

S24/25 veroorzaken bij contact met de huid
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding,
handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT		5-10%
CAS-nr.: 923-26-2	EG-nr.: 213-090-3	
Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	
Oogirrit. 2 - H319	R43	
Sens. huid 1 - H317	Xi;R36	
ETHENYLMETHYLBENZENE		5-10%
CAS-nr.: 25013-15-4	EG-nr.: 246-562-2	
Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	
Ontvl. vlst. 3 - H226	Xn;R20.	
Acute Tox. 4 - H332	Xi;R36/37/38.	
Huidirrit. 2 - H315	R10.	
Oogirrit. 2 - H319		
STOT eenm. 3 - H335		
DIBENZOYLPEROXIDE		0.5 - 1.0%
CAS-nr.: 94-36-0	EG-nr.: 202-327-6	
Indeling (EG 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	
Org. Perox. B - H241	E;R3	
Oogirrit. 2 - H319	O;R7	
Sens. huid 1 - H317	Xi;R36	
	R43	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.2, d.d.: 04-05-2015

4. Eerstehulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulp maatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Mond grondig spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing

Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Contact met de huid

Kan huidirritatie/eczeem veroorzaken.

Contact met de ogen

Irritatie van ogen en slijmvliezen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur of poeder.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand kunnen vergiftige gassen (CO, CO₂, NO_x) ontstaan.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6. Matregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

7. Hantering en opslag

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

Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of respirator.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor chemische stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming kan vereist zijn onder buitengewone omstandigheden, zoals bij overmatige luchtverontreiniging.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen worden aanbevolen.

Bescherming van de ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Crèmekleurig.
Geur	Aromatisch
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>165°C
Smeltpunt (°C)	
Niet bepaald.	
Relatieve dichtheid	1.65 - 1.75
Dampdichtheid (lucht=1)	
Niet bepaald.	
Dampspanning	
Niet bepaald.	
Verdampingssnelheid	
Niet bepaald.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	
Niet van toepassing.	
Viscositeit	>60 S ISO2431
Oplosbaarheid (G/100G H2O, 20°C)	
Niet van toepassing.	
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	
Niet bepaald.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bepaald.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bepaald.	
Vlampunt (°C)	53°C
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	1.1
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	5.2
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	
Niet bepaald.	
Ontploffingseigenschappen	
Niet medegedeeld.	
Oxiderende eigenschappen	
Voldoet niet aan de criteria van oxidatie.	

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactie met: Organische peroxiden/hydroperoxen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

Gevaarlijke Polymerisatie

Niet van toepassing

10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.2, d.d.: 04-05-2015

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Organische peroxiden/hydroperoxen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen vergiftige gassen (CO, CO₂, NO_x) ontstaan.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing

In hoge concentraties kunnen dampen de luchtwegen irriteren tot irritatie van de keel en hoesten veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Contact met de huid

Vloeistof kan huidirritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT (CAS: 923-26-2)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

5000 mg/kg Rat

DIBENZOYLPEROXIDE (CAS: 94-36-0)

ETHENYLMETHYLBENZENE (CAS: 25013-15-4)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

2255 mg/kg Rat

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

3 mg/l (dampen) Rat 4 uren

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over ingrediënten.

DIBENZOYLPEROXIDE (CAS: 94-36-0)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 0.06 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforel)

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren 0.11 mg/l Daphnia magna

Acute toxiciteit - Waterplanten

EC50 72 uren 0.07 mg/l Selastrum capricornutum

ETHENYLMETHYLBENZENE (CAS: 25013-15-4)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 23.4 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Ecologische informatie over ingrediënten.

Verdelingscoëfficiënt

log Pow 3.36

ETHENYLMETHYLBENZENE (CAS: 25013-15-4)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Niet relevant gezien de vorm van het product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke bepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ICAO) 1866

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam RESIN SOLUTION

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse

Exempt C1 2.2.3.1.5

IMDG Klasse

Exempt. IMDG Code Clause 2.3.2.5

ICAO Klasse/Divisie

3

Etiket Voor Vervoer



14.4. Verpakkingsgroep

ICAO Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.2, d.d.: 04-05-2015

15. Regelgeving

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

EU-Wetgeving

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 22/10/2012

Herziening 1

Volledige tekst van risicozinnen

R3 Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R36 Irriterend voor de ogen.

R7 Kan brand veroorzaken.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R10 Ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

Volledige gevarenaanduidingen

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.