

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

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

- Productidentificatie

- Handelsnaam: ergo 1451

- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Kleefmiddel

- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

VIBA NV

Bleiswijkseweg 41

NL-2712 PB Zoetermeer

Tel. +31 (0)79 330 67 20

bevestigen@viba.nl

Fax: +31 (0)79 330 67 99

- Inlichtingengevende sector: Abteilung Produktsicherheit

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: info@chemiel.de

- Telefoonnummer voor noodgevallen:

030-274 8888

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

2 Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Xi; Irriterend

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

Xi; Sensibiliserend

R43: *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- Etiketteringselementen

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-hydroxyethylmethacrylaat (EG No 212-782-2)

maleïnezuur (EG No 203-742-5)

- R-zinnen:

36/37/38 *Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.*

43 *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 1)

- S-zinnen:

23 De damp niet inademen.

24 Aanraking met de huid vermijden.

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

37 Draag geschikte handschoenen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

- Andere gevaren**- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****- Chemische karakterisering: Mengsels****- Beschrijving: Kleefstof****- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Catalogusnummer: 607-124-00-X	2-hydroxyethylmethacrylaat Xi R36/38; Xi R43 S 2-26-28 ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥30%
Polymer	urethane-methacrylate-oligomer Xi R36/38 S 24-26-28-37 ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-30%
Polymer	urethane-methacrylate-oligomer Xi R36/38 S 24-26-28-37 ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9 Catalogusnummer: 607-061-00-8	acrylzuur C R35; Xn R20/21/22; N R50 R10 S 1/2-26-36/37/39-45-61 ----- Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Catalogusnummer: 617-002-00-8	α,α-dimethylbenzylhydroperoxide T R23; C R34; Xn R21/22-48/20/22; O R7; N R51/53 S 1/2-3/7-14-36/37/39-45-50-61 ----- Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<5%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Catalogusnummer: 607-095-00-3	maleïnezuur Xn R22; Xi R36/37/38; Xi R43 S 2-24-26-28-37-46 ----- Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Catalogusnummer: 601-024-00-X	isopropylbenzeen Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10 S 2-24-37-61-62 ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	<5%

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 2)

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding uittrekken.

- Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

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

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- Informatie voor de arts:

- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

BGW (NL) 0,24 mg/m³, 0,05 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen (EN 374)
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 4)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming: Veiligheidsbril**

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geelachtig
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

- pH-waarde: Niet bepaald.

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

- Vlampunt: > 100°C

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

- Stoomdruk: Niet bepaald.

Dichtheid bij 25°C:	1,08 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

- Viscositeit

Dynamisch bij 25°C:	> 100 000 mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.

- Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit

- Chemische stabiliteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 5)

- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of onverdund in de riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**
15 00 00: VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 6)

15 01 00: verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
 15 01 10: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- Transportgevarenklasse(n)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	Vervalt
- Verpakkingsgroep:	
- ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.

15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- **Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** gevaarlijk voor water.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H242 Brandgevaar bij verwarming.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H331 Giftig bij inademing.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
 R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 30.09.2012

Herziening van: 30.09.2012

Handelsnaam: ergo 1451

(Vervolg van blz. 7)

- R22 *Schadelijk bij opname door de mond.*
- R23 *Vergiftig bij inademing.*
- R34 *Veroorzaakt brandwonden.*
- R35 *Veroorzaakt ernstige brandwonden.*
- R36/37/38 *Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.*
- R36/38 *Irriterend voor de ogen en de huid.*
- R37 *Irriterend voor de ademhalingswegen.*
- R43 *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*
- R48/20/22 *Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.*
- R50 *Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.*
- R51/53 *Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- R65 *Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.*
- R7 *Kan brand veroorzaken.*

NL-NL