

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

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

#### - 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **ergo 4101**

- 1.2 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

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- Enige vertegenwoordiger (REACH) en importeur (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 8171 99982 30

- Inlichtingengevende sector: Abteilung Produktsicherheit

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: ergo@kisling.com

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

030-274 8888

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

+49-700-24 112 112 (KAR)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

-----  
- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Vervalt

- Gevarenpictogrammen Vervalt

- Signaalwoord Vervalt

- Gevarenaanduidingen Vervalt

-----  
- Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

- Gevarenpictogrammen Vervalt

- Signaalwoord Vervalt

- Gevarenaanduidingen Vervalt

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- Beschrijving: Kleefstof

(Vervolg op blz. 2)

-NL-NL-

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

**Handelsnaam: ergo 4101**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Vervalt

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding uittrekken.

- **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- **Na huidcontact:** Na aanraking met de huid wassen met veel water en zeep.

- **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.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

- **5.3 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.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

**Handelsnaam: ergo 4101**

(Vervolg van blz. 2)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.
- **7.2 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.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **Opslagklasse:** 10-13
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen bij aanhoudend huidcontact.  
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.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving:  
.  
Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):  
Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403  
Chloropren Nitril I, Nr. 0727  
Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836  
Viton, Nr. 0890  
Butyl II, Nr. 0897  
Butyl, Nr. 0898  
.  
Permeatie / doorbraaktijd: = 240 minuten (DIN EN 374):  
Chloropren Nitril II, Nr. 0717  
Nitril VI, Nr. 0754  
Nitril V, Nr. 0764  
.  
van de firma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).  
.  
De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

**Handelsnaam: ergo 4101**

(Vervolg van blz. 3)

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

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.

**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**- Oogbescherming:** Aanraking met de ogen vermijden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**- Algemene gegevens**

**- Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Groen

**- Geur:** Mild

**- Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**- pH-waarde:** Niet bepaald.

**- Toestandsverandering**

**Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bepaald.

**- Vlampunt:** > 100 °C

**- Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**- Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**- Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**- Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**- Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** Niet bepaald.

**Bovenste:** Niet bepaald.

**- Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.

**- Stoomdruk:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,11 g/cm<sup>3</sup>

**- 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:** 500 - 900 mPas (Brookfield (2/20))

**Kinematisch:** Niet bepaald.

**- 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**- 10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

**Handelsnaam: ergo 4101**

(Vervolg van blz. 4)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geeft reacties met metaalzouten.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Lichte scheurvorming mogelijk.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
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 overdund in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

**Handelsnaam: ergo 4101**

(Vervolg van blz. 5)

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

**- Niet gereinigde verpakkingen:****- Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****- 14.1 VN-nummer****- ADR, IMDG, IATA**

Vervalt

**- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****- ADR, IMDG, IATA**

Vervalt

**- 14.3 Transportgevaarklasse(n)****- ADR, ADN, IMDG, IATA****- klasse**

Vervalt

**- 14.4 Verpakkingsgroep:****- ADR, IMDG, IATA**

Vervalt

**- 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**- VN "Model Regulation":**

Vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving****- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****- Chemischeveiligheidsbeoordeling****- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- VERORDENING (EU) 2019/1148****- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Nationale voorschriften:****- Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.**- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL-NL

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.05.2021

Versienummer 3

Herziening van: 18.05.2021

**Handelsnaam: ergo 4101**

(Vervolg van blz. 6)

**RUBRIEK 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.

**- Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

-NL-NL-