

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 1 van 11

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

### 1.1. Productidentificatie

Kisling - 4280

UFI: AX90-10RJ-D00A-TVT4

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Producent

Firma: Kisling AG  
Weg: Motorenstrasse 102  
Plaats: CH-8620 Wetzikon  
Telefoon: +41 58 272 0 272  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

#### Leverancier

Firma: Kisling (Deutschland) GmbH  
Weg: Salzstraße 15  
Plaats: D-74676 Niedernhall  
Telefoon: +49 7940 50961 61  
E-mail: customerservice@kisling.com  
Contactpersoon: Dr. Hans Götz  
E-mail: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

Telefoon: +49 7940 5096 143

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

24 uur telefoonnummer voor noodgevallen +1 872 5888271 (KAR)  
National Poisons Information Centre, The Netherlands: +31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione

Signaalwoord: Waarschuwing

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 2 van 11

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van Damp vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de vaste stof N,N-m-fenyleendimaleimide. In inhaleerbare vorm is deze stof onder meer ingedeeld als "Acute Tox. 1, H330 Levensgevaar bij inademing".

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

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
25852-47-5	Polyethylene glycol dimethacrylate Aquatic Chronic 3; H412	30 - < 50 %
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione 221-112-8 01-2120756106-57 Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411	5 - < 15 %
80-15-9	alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide 201-254-7 617-002-00-8	0.1 - < 1 %
114-83-0	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411 2-phenylacetohydrazide 204-055-3 Acute Tox. 3; H301	0.1 - < 1 %

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
3006-93-7	221-112-8	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione oraal: LD50 = > 300 - < 2000 mg/kg	5 - < 15 %
80-15-9	201-254-7	alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0.5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	0.1 - < 1 %
114-83-0	204-055-3	2-phenylacetohydrazide oraal: LD50 = 270 mg/kg	0.1 - < 1 %

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 3 van 11

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Symptomatische behandeling. Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Niet ontbrandbaar. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Algemene informatie

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 4 van 11

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

##### Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

##### Bijkomend advies

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

geen

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Koel en droog bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,176 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,05 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,025 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,025 mg/kg lg/dag

##### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione	
Zoetwater	0,01 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,1 mg/l	
Zeewater	0,001 mg/l	
Zoetwatersediment	0,346 mg/kg	
Zeewatersediment	0,035 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	0,05 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,051 mg/l	
Bodem	0,063 mg/kg	

**Kisling - 4280**

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 5 van 11

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Bescherming van de handen EN ISO 374

Doordringtijd 480 min.

NR (Natuurrubber, Natuurlatex) I, Viton, CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) I, NBR (Nitrilrubber) I, Butylrubber I/II

Doordringtijd 240 min.

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) II, NBR (Nitrilrubber) V/VI

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Gebruik van beschermende kleding. Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	rood
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>200 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 6 van 11

Relatieve dichtheid:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet bepaald

#### **9.2. Overige informatie**

##### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

##### **Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

60000-100000 mPa·s Brookfield 7/20

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### **10.1. Reactiviteit**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

##### **Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar

##### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **ATEmix berekend**

ATE (oraal) 2232 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) 378.8 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 63.13 mg/l

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione				
	oraal	LD50 > 300 - < 2000 mg/kg	Rat	Study report (2011)	OECD Guideline 423
80-15-9	alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide				
	oraal	LD50 382 mg/kg	Rat	IUCLID	
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0.5 mg/l			
114-83-0	2-phenylacetohydrazide				
	oraal	LD50 270 mg/kg	Muis	Voorleverancier/Producent	

#### Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione)

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

Geen gegevens beschikbaar

#### Praktische ervaringen

Kan schadelijk zijn bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 10 - < 100 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (2017)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,809 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2017)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 31,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 2,9 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2017)	OECD Guideline 209

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
3006-93-7	1,1'-(1,3-phenylene)bis-1H-pyrrole-2,5-dione	0,67

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

##### Afvalnummer - Afval van residuen

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

##### Afvalnummer - Besmette verpakking



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 9 van 11

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 0.395 % (4.149 g/l)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 10 van 11

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

H2 ACUUT TOXISCH

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Org. Perox: Organisch peroxide

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kisling - 4280

Datum van herziening: 29.06.2022

Productcode: 4280

Pagina 11 van 11

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H242	Brandgevaar bij verwarming.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

#### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen	PW, C	6a, 6b, 12, 18, 19	1	11, 19	4, 8a, 8c, 8d	4e, 4g, 5c, 6g, 7c, 7g, 8, 10, 11, 13	110	K+D

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerp categorieën

TF: Technische functies

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*