



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

## DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE

Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023

Herziene versie nummer: 1.03

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat

Ontraden gebruik Onbekend

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

<b>Bedrijfsnaam</b>	<b>Geproduceerd voor</b>
Bostik GmbH - Niederlassung MEM	HORNBACH Baumarkt AG
Am Emsdeich 52	Hornbachstrasse 11
D-26789 Leer	76879 Bornheim/Germany
Germany	Tel. +49 63486000
Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0	
Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60	
<b>E-mailadres</b>	SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor  
noodgevallen  
Nederland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute  
vergiftigingen)

Europa

Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen	

### 2.2. Etiketteringselementen

230-391-5

Bevat Ethyl-2-cyaanacrylaat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

## EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH202 - Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en omliggend. Buiten het bereik van kinderen houden

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen  
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden  
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

## 2.3. Andere gevaren

Polymeriseert onder vorming van warmte. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer).	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	REACH-registratienummer
Ethyl-2-cyanoacrylaat 80 - 100 %	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119527766-29-XXXX

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

Hydrochinon 0.01 - <0.1 %	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	01-2119524016-51-XXXX
------------------------------	-----------------------------	----------	---	---	----	---	-----------------------

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Ethyl-2-cyanaacrylaat	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hydrochinon	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	390	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen. Als de oogleden zijn dichtgelijmd, week de wimpers los met warm water door ze met een natte pad te bedekken.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Kleding niet uittrekken als deze aan de huid vast zit. Week ze in een warm sopje. Indien irritatie aanhoudt of de ogen en/of de huid verlijmd blijven: Medisch advies inwinnen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen. Huid die per ongeluk is verlijmd mag nooit chirurgisch worden losgemaakt. Zelfs zonder speciale behandeling is het een kwestie van tijd tot de cyanoacrylaat lijm loslaat van huid, ogen of mond, dankzij het effect van huidvochtigheid, zweet, tranen of speeksel. Dit effect kan versterkt worden door water en zeep en/of het gebruik van een vette, huidbeschermde lotion of olie.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

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

**Methoden voor insluiting** Gebruik geen doekjes om het product op te vegen. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.

**Reinigingsmethoden** Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** Tegen vocht beschermen. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Voor optimale houdbaarheid bewaren in originele verpakkingen onder gekoelde omstandigheden bij 2-8°C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)** Dit product is een kleefmiddel op basis van cyanoacrylaat. Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.33 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.1 mg/m <sup>3</sup>	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect	Veiligheidsfactor

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

		(DNEL)	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.66 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1.05 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.6 mg/kg lg/dag	

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Hydrochinon (123-31-9)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.57 µg/l
Zoetwater - intermitterend	1.34 µg/l
Zeewater	0.057 µg/l
Zoetwatersediment	0.0049 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.00049 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.00064 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0.71 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.
- Aanbevolen filtertype:** Bruin. Wit.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Viskeus Vloeistof
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	Eigenschap.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 149 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing voor vloeistoffen	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	80 - 94 °C	CC (closed cup)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dynamische viscositeit</b>	ca. 1350 mPa s	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Reageert met water.	Polymerisatie kan optreden
<b>Oplosbaarheid</b>	aceton	
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampspanning</b>	< 0.7	bar @ 50 °C
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.05	
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid</b>	ca. 1.05 g/ml	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

<b>Gehalte vaste stof (%)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>VOC content</b>	Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

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

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Product hardt uit met vocht.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

<b>Gevoeligheid voor mechanische schok</b>	Geen.
<b>Gevoeligheid voor statische ontlading</b>	Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Tegen vocht beschermen. Product hardt uit met vocht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Alcoholen. Base. Aminen. Water.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.
<b>Contact met de huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.
<b>Inslikken</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### Acute toxiciteit

#### Numerieke maten van toxiciteit

##### De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

<b>ATEmix (oraal)</b>	>5000 mg/kg
<b>ATEmix (dermaal)</b>	>5000 mg/kg
<b>ATEmix (inademing-gas)</b>	>20000 ppm
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	>5 mg/l
<b>ATEmix (inademing-damp)</b>	>20 mg/l

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Ethyl-2-cyanoacrylaat	>5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	<21.1 mg/L (Rattus) 1 h
Hydrochinon	390 mg/kg (Rattus)	= 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen  
Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 476: In vitro-test m.b.t. genmutatie bij zoogdieren	Muis	Mutageen

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als mutageen.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hydrochinon	Muta. 2

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

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Gegevens over de bestanddelen  
Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hydrochinon	Carc. 2

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

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**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.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

**Opmerking:** PC-ADH-8 Meercomponentenlijmen en -kitten Dit product maakt deel uit van een kit Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Ethyl-2-cyanoacrylaat 7085-85-0	polymerizes	polymerizes	-	-		
Hydrochinon 123-31-9	EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min	EC50: =0.29mg/L (48h, Daphnia magna)	10	1

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Hydrochinon	0.59

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Ethyl-2-cyanoacrylaat	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Hydrochinon	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval.

**Verontreinigde verpakking** Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

Europese afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	UN3334, Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g, 9
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
Classificatiecode	M11

### IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	UN3334, Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g, 9
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	960
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing

### Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3334, Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g, 9, III
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A27
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	30 kg G
ERG-code	9A

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

#### Europese Unie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

**SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Nationale regelgeving**

**SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)**

Niet geregistreerd

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen  $>10\text{tpj}$ , er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE

Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023

Herziene versie nummer: 1.03

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door

Product Veiligheid en Regulatory Affairs

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID AKTIV-X ADHESIVE  
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 03-jul-2023  
Herziene versie nummer: 1.03

---

<b>Datum van herziening</b>	03-jul-2023
<b>Opmerking bij revisie</b>	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt:
<b>Trainingsadvies</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Nadere informatie</b>	Geen informatie beschikbaar

## **Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**