



# Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie  
van 28 mei 2015

## SACRON

Datum van uitgifte 29-jun-2017

Datum van herziening 08-mrt-2021

Herziene versie nummer: 4

### Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Identificatie van het product

Productcode	-
Productbenaming	SACRON
Formulering	Cymoxanil 45% WG
Synoniemen	-
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik	Fungiciden
Gebruikssector(en)	SU1 - Landbouw, bosbouw, visserij
Productcategorie	PC27 - Gewasbeschermingsmiddelen

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

Leverancier	UPL Benelux B.V. Claudius Prinsenlaan 144a, Block A 4818 CP Breda Nederland tel: 0031(0)85 07123 00 fax: 0031(0)85 07123 99
E-mailadres	sds.info@upl-ltd.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
België	Vergiftigingscentrum (BE): +32 70 245 245

**Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

<b>Acute toxiciteit - Oraal</b>	Categorie 4 - (H302)
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Categorie 2 - (H361fd)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>	Categorie 2 - (H373)
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 1 - (H410)

**Aanvullende informatie**

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

signaalwoord

WAARSCHUWING

**Gevarenaanduidingen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P263 - Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P301 - NA INSLIKKEN:

P311 - Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P330 - De mond spoelen

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

**EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH208 - Bevat ( Cymoxanil ). Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

**2.3 Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

### Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	REACH Nummer	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Opmerking:
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)-	57966-95-7	261-043-0	616-035-00-5	-	40 - 50	Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361fd) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Fumaric acid	110-17-8	203-743-0	607-146-00	01-2119485492-31	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	287-809-4	-	01-2119489463-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Maleic acid, potassium salt	10237-70-4	233-569-0	-	-	< 1	Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H302)	

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

---

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

- Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)

**Inademing**

- In de frisse lucht brengen
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

**Contact met de ogen**

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen

**Contact met de huid**

- Onmiddellijk afspoelen met veel water
- Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

**Inslikken**

- Mond spoelen met water
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners**

- Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming

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

- Geen informatie beschikbaar

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor artsen**

- De symptomen behandelen

---

**Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

---

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

- Schuim
- Droogpoeder
- Waterspray

**Ongeschikte blusmiddelen**

- Waterstraal, hoog volume

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

- Bij thermische ontleding is de vorming mogelijk van de volgende brandbare en toxische producten:
- Waterstofcyanide
- Stikstofoxiden (NOx)
- Koolstofoxiden

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen*

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

##### *Noodprocedures*

- Personeel naar veilige gebieden evacueren

#### **Hulpverlener**

- De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
- Personeel naar veilige gebieden evacueren

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
- Laat product niet het grondwater verontreinigen
- Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### **Methoden voor insluiting**

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen

#### **Reinigingsmethoden**

- Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering

#### **Voorkoming van secundaire gevaren**

- Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen informatie beschikbaar

## 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**

- Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat
- Stofvorming in gesloten ruimten vermijden
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden

#### **Instructies voor algemene hygiëne**

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product
- Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan

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

- In juist geëtiketteerde containers bewaren
- In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Fungiciden
- Raadpleeg het etiket en de verpakking van het product voor informatie over het juiste gebruik

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### **Blootstellingsgrenswaarden**

- Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Technische beheersmaatregelen**

- Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### *Bescherming van de ogen / het gezicht*

- Veiligheidsbril met zijkleppen
- Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

##### *Bescherming van de handen*

- Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd.

Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

- Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen
- Permeabiliteitsnelheid : > 480 min
- Handschoendikte : > 0,4 mm

##### *Huid- en lichaamsbescherming*

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 4 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

*Bescherming van de ademhalingswegen*

- Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

#### Instructies voor algemene hygiëne

- Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

#### Beheersing van milieublootstelling

- Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst
- Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
- Voorkomen dat product in afvoeren komt

## Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Oranje grijs	
<b>Fysische toestand</b>	vaste stof , Free flowing granules	
<b>Geur</b>	Mild-muf	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
<b>pH</b>	ongeveer 5.3	CIPAC MT 75.3 (1% aq)
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Geen informatie beschikbaar	Ontleedt zonder smelten
<b>Kookpunt/traject</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet licht ontvlambaar	EC A.10
<b>Bulkdichtheid</b>	0.84 kg/l	Schuddichtheid
	0.91 kg/l	Vuldichtheid
		CIPAC MT 169
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	gedeeltelijk oplosbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 400 °C	EC A.16
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet oxiderend	EC A.17
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Naar aanleiding van chemische structuur geen explosieve reacties verwacht	EC A.14

### 9.2 OVERIGE INFORMATIE

<b>Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)</b>	Niet van toepassing
--	---------------------



---

**Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

- Geen informatie beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit**

- Stabiël onder normale omstandigheden

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

- Geen bij normale verwerking

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

- Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen
- Niet opslaan in de nabijheid van sterke zuren

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

- alkalisch
- Sterke zuren
- Sterk oxiderende middelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

- Waterstofcyanide
- Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)
- Koolstofoxiden

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Gegevens over de bestanddelen

#### Acute toxiciteit

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)-	= 1100 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 5.06 mg/L ( Rat ) 4 h
Fumaric acid	= 9300 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	> 1000 mg/kg ( Rat )		

#### Huidcorrosie/-irritatie

- Geen informatie beschikbaar

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Geen informatie beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

- Geen informatie beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

- Geen informatie beschikbaar

#### Kankerverwekkendheid

- Geen informatie beschikbaar

#### Voortplantingstoxiciteit

- Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

Naam van chemische stof	EU - Annex I Reproductive
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)-	Repr. 2

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

- Geen informatie beschikbaar

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

- Geen informatie beschikbaar

#### Gevaar bij inademing

- Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Daphnia magna (Watervlo)	Toxiciteit voor micro-organismen
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)-	EC50 72 h: = 5.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 13.5 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 18.7 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 72 - 113 mg/L static (Cyprinus carpio)	EC50 48 h: = 27 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: 22 - 35 mg/L Static (Daphnia magna)	-
Fumaric acid	EC50 72 h: = 41 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 48 h: = 245 mg/L static (Brachydanio rerio) LC50 96 h: > 100 mg/L semi-static (Danio rerio)	EC50 48 h: 204 - 220 mg/L (Daphnia magna) EC50 24 h: = 73.6 mg/L (Daphnia magna)	-
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	LC50 96 h: 10 - 100 mg/L static (Brachydanio rerio) LC50 96 h: = 2.5 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 48 h: = 2.8 mg/L (Daphnia magna)	-

### 12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

- Geen informatie beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Naam van chemische stof	Log Pow
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)-	3.9 - 4.7
Fumaric acid	0.33

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

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

- Geen informatie beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

- Geen informatie beschikbaar

**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

- Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

**Verontreinigde verpakking**

- Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten

**EWC afvalnr**

- 020108 - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

**OVERIGE INFORMATIE**

- Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 VN-nummer**

- ADR, IMDG, IATA : UN3077

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- ADR : Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g ( Cymoxanil, Mengsel )
- IMDG : Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g ( Cymoxanil , Mengsel )
- IATA : Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g ( Cymoxanil , Mengsel )

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)***Gevarenklasse*

- ADR, IMDG, IATA : 9

*Ondergeschikte klasse*

- ADR, IMDG, IATA : Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

- ADR, IMDG, IATA : III

**14.5 Gevaren voor het milieu**

- ADR, IATA : GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
- IMDG : Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker***Bijzondere bepalingen*

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG : 274, 335, 966, 967, 969
- IATA : A97, A158, A179, A197

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

- Niet van toepassing

**Rubriek 15: REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Erkenningsnummer : 10731P/B

- Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

- 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
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
- H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Indelingsprocedure**

- Op basis van testgegevens

**Afkortingen en acroniemen**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Verordening (EG) nr. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EG-nr : EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
- LDx : Lethale dosis van x%
- LCx : Lethale concentratie van x%
- ECx : Effectieve concentratie naar x %
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit and giftigheid voor de voortplanting)
- Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
- Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- IATA : Internationaal verbond van luchtvervoerders

**Datum van uitgifte** 29-jun-2017

**Datum van herziening** 08-mrt-2021

**Reden van herziening** Update

**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie in dit VIB is gebaseerd op onze meest recente kennis betreffende het product ten tijde van de datum van uitgifte. De gegevens hebben slechts betrekking op het hierin VERMELDE PRODUCT. In het geval van toepassing in een formulering of mengsel controleer of er geen nieuwe gevaren ontstaan.

De gebruiker wordt gewezen op eventuele additionele gevaren wanneer het product niet wordt gebruikt in toepassingen waarvoor het bedoeld is.

Dit document mag alleen gebruikt en verspreid worden voor preventie- en veiligheidsdoeleinden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit product om dit veiligheids data blad onder de aandacht te brengen van een ieder die in contact komt met dit product.

Voor de gebruiksaanwijzing en doseringen raadpleeg de informatie welke op de verpakking aanwezig is.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**