



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
10200002286

1/12  
Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** KEMIRON SC  
**UFI** VFR1-20CQ-T00S-7AH9  
**Productcode (UVP)** 05934729

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

**Gebruik** Herbicide  
**Geïdentificeerd gebruik** Beroepsmatig gebruik

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

<b>Leverancier</b>	Bayer CropScience SA-NV J.E. Mommaertsiaan 14 1831 Diegem (Machelen) België	<b>Distributeur</b>	Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7 B– 1840 Londerzeel Belgium
<b>Telefoon</b>	+32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)		T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
<b>Telefax</b>	+32(0)2/534 35 76		info@belchim.com - www.belchim.com
<b>Verantwoordelijke afdeling</b>	Email: sarah.verbiest@bayer.com		

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bayer CropScience SA-NV** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (België)** +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Categorie 1  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
102000002286

2/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

### Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



**Signaalwoord:** Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### 2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Ethofumesaat: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

**Ecologische informatie:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Toxicologische informatie:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)  
Ethofumesaat 500 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Ethofumesaat	26225-79-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	44,20



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
10200002286

3/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

	247-525-3		
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	$\geq 0,005 - < 0,05$
1,2-Propaandiol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	Niet ingedeeld	$> 1,0$

### Nadere informatie

Ethofumesaat	26225-79-6	M-factor: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq 0,05$ %

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

### Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp invoeren.

#### Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

#### Aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

#### Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

#### Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Kalm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Verschijnselen

Plaatselijk:, Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.

Systemisch:, Slaperigheid, Hoofdpijn, Lethargie, Dyspneu, Ataxie, Sidderingen

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

#### Behandeling

Lokale behandeling: Behandel symptomatisch.



## **KEMIRON SC**

Versie 8 / B  
10200002286

4/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheidingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen., Bij brand kan vrijkomen:, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO), Zwaveloxiden

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

**Verdere informatie** Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

---

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

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

**Vorzorgsmaatregelen** Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Aanvullend advies** Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
102000002286

5/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

**Advies voor veilige hantering** Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Tegen bevriezing beschermen.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** HDPE (polyethyleen high density)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Ethofumesaat	26225-79-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.  
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen

**KEMIRON SC**Versie 8 / B  
10200002286

6/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022

Printdatum: 07.09.2022

om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

**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.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

**Huid- en lichaamsbescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	suspensie
<b>Kleur</b>	bruin
<b>Geur</b>	kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	Niet relevant; waterige oplossing
<b>Zelfontbrandings-</b>	Geen gegevens beschikbaar



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
10200002286

7/12  
Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

### temperatuur

**Ontstekingstemperatuur** 501 °C

**Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)** Geen gegevens beschikbaar

**pH** 6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)

**Viscositeit, dynamisch** 200 - 450 mPa.s (20 °C)  
Snelheidsgradient 20 /s  
100 - 180 mPa.s (20 °C)  
Snelheidsgradient 100 /s

**Viscositeit, kinematisch** Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid in water** mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** Ethofumesaat: log Pow: 2,7 (25 °C)

**Oppervlaktespanning** 40 mN/m (25 °C)  
Werd onverdund bepaald.

**Dampspanning** Geen gegevens beschikbaar

**Dichtheid** circa 1,13 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Relatieve dichtheid** Geen gegevens beschikbaar

**Relatieve dampdichtheid** Geen gegevens beschikbaar

**Beoordeling nanodeeltjes** De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

**Deeltjesgrootte** Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

**Explosiviteit** Niet explosief

**Oxiderende eigenschappen** Geen oxiderende eigenschappen

**Verdampingssnelheid** Geen gegevens beschikbaar

**Andere fysisch-chemische eigenschappen** Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1 Reactiviteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.



## **KEMIRON SC**

Versie 8 / B  
102000002286

8/12  
Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

---

<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

## **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

<b>Acute orale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 2.100 mg/kg
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	ATE (Product) > 5 mg/l Berekeningsmethode
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 4.100 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geen huidirritatie (Konijn)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Geen oogirritatie (Konijn)
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test Huid: Niet sensibiliserend. (Muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

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

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Ethofumesaat veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

#### **Beoordeling van de mutageniteit**

Ethofumesaat was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

#### **Beoordeling carcinogeniteit**

Ethofumesaat was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

#### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Ethofumesaat veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

#### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Ethofumesaat veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

#### **Gevaar bij inademing**

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





## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
102000002286

9/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

##### Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### Toxiciteit voor vissen

LC50 (Cyprinus carpio (Karper)) = 32,6 mg/l  
semi-statische test; Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Danio rerio (zebravis)) = 68,8 mg/l  
semi-statische test; Blootstellingstijd: 96 h

#### Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) = 60,6 mg/l statische test;  
Blootstellingstijd: 48 h

#### Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): = 0,64 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

#### Toxiciteit voor waterplanten

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) = 9,7 mg/l  
statische test; Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) = 2,2 mg/l  
statische test; Blootstellingstijd: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)) = 0,848 mg/l  
statische test; Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)) = 0,012 mg/l  
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 14 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbreekbaarheid

Ethofumesaat:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

#### Koc

Ethofumesaat: Koc: 147

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Ethofumesaat: Bioconcentratiefactor (BCF) 144  
Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit in de bodem

Ethofumesaat: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

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

#### PBT- en zPzB-beoordeling

Ethofumesaat: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
102000002286

10/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie**      Geen andere noemenswaardige effecten.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

#### Verontreinigde verpakking

Containers driemaal spoelen.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

#### Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

**02 01 08\*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  (ETHOFUMESAAT OPLOSSING)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90
Tunnel Code	-

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### IMDG

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (ETHOFUMESATE SOLUTION)



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
102000002286

11/12

Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

14.3 Transportgevaarklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Mariene verontreiniging JA

### IATA

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
overeenkomstig de N.O.S.  
modelreglementen van de VN

(ETHOFUMESATE SOLUTION )

14.3 Transportgevaarklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Erkenningsnummer / België 8595P/B

**Giftigheidsklasse (België)** Niet geclassificeerd

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Afkortingen en acroniemen

ADN Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren



## KEMIRON SC

Versie 8 / B  
102000002286

12/12  
Herzieningsdatum: 03.09.2022  
Printdatum: 07.09.2022

ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Herzien en herzien om redactionele redenen overeenkomstig de huidige bijlage II van de REACH-verordening.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.