

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : ACTIPRO DRAIN-O

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****CLEANLINE**

Nijverheidslaan 8 - B-8560 Wevelgem

T 056 43 70 70

info@cleanline.be - www.cleanline.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Corr. 1A H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : zwavelzuur

Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen  
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
 P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken  
 P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen  
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen  
 P405 - Achter slot en grendel bewaren

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 453/2010

DATUM VAN UITGAVE: 15/03/2022

VERSIE: 5

CLEANLINE BVBA

Nijverheidslaan 8 - B-8560 Wevelgem

T +32 (0)56 43 70 70

E info@cleanline.be

www.cleanline.be

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stof**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsel**

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
zwavelzuur	(CAS-nr)7664-93-9 (EG nr)231-639-5 (EU-Identificatienummer)016-020-00-8	> 80	C; R35
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
zwavelzuur	(CAS-nr)7664-93-9 (EG nr)231-639-5 (EU-Identificatienummer)016-020-00-8	(5 =< C < 15) Xi; R36/38 (15 =< C) C; R35	
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
zwavelzuur	(CAS-nr)7664-93-9 (EG nr)231-639-5 (EU-Identificatienummer)016-020-00-8	> 80	Skin Corr. 1A, H314
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
zwavelzuur	(CAS-nr)7664-93-9 (EG nr)231-639-5 (EU-Identificatienummer)016-020-00-8	(5 =< C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 =< C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 =< C) Skin Corr. 1A, H314	

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Naar het ziekenhuis brengen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Met spoed naar het ziekenhuis.

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

Symptomen/letsels : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
 Noodprocedures : De ruimte ventileren.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENSZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
 Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.  
 Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.  
 Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën.  
 Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

zwavelzuur (7664-93-9)		
CEE	Lokale naam	Sulphuric acid (mist)
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
België	Lokale naam	Acide sulfurique
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.  
 Bescherming handen : Gebruik neopreen handschoenen.  
 Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming.  
 Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding. Zuurbestendige kleding.  
 Bescherming luchtwegen : Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen.  
 Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

- Fysische toestand : Vloeibaar  
 Kleur : bruin.  
 Geur : licht.  
 Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar  
 pH : < 1  
 Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
 Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
 Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
 Kookpunt : ca. 310  
 Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca. 1,84
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Waterige oplossing reageert exotherm met (sommige) basen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

ACTIPRO DRAIN-O	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 500

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
pH: < 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet  
pH: < 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

ACTIPRO DRAIN-O	
LC50 vissen 1	16 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 25 dpm

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ACTIPRO DRAIN-O	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

ACTIPRO DRAIN-O	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr : 1830  
VN-nr (IATA) : 1830  
VN-nr (IMDG) : 1830  
VN-nr (ADN) : 1830

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : ZWAVELZUUR  
Omschrijving vervoerdocument : UN 1830 ZWAVELZUUR, 8, II, (E)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse (VN)	: 8
Classificeringscode (VN)	: C1
Klasse (IATA)	: 8
Klasse (IMDG)	: 8
Klasse (ADN)	: 8
Gevaarsetiketten (VN)	: 8

**14.4. Verpakkingsgroep**

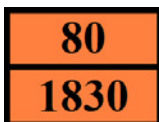
Verpakkingsgroep (VN)	: II
-----------------------	------

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.6.1. Landtransport**

Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 80
Classificeringscode (VN)	: C1
Oranje identificatiebord	:



Transportcategorie (ADR)	: 2
Code tunnelbeperking	: E
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E2

**14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.4. Transport op binnenlandse wateren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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****15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH  
Bevat geen REACH kandidaatstof

Seveso Informatie :

**15.1.2. Nationale voorschriften**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
C	Bijtend

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*