

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Farmclean****UFI:****H229-E0G6-N00E-SFUA****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

Telefoonnr. 00 32 (0)52/30 09 06

Faxnr. 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

www.certisbelchim.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

2,2'-iminodiethanol

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

4-[(2-ethylhexyl)amino]-4-oxoisocrotonzuur, verbinding met 2,2',2''-nitrilotris[ethanol] (1:1)

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

**Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.  
 P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 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.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**UFI:**

H229-E0G6-N00E-SFUA

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Chemische karakterisering**

Mengeling (preparaten); Diethanolamine 378 g/l (SL)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>2,2'-iminodiethanol</b>			
	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>4-[(2-ethylhexyl)amino]-4-oxoisocrotonzuur, verbinding met 2,2',2''-nitrilotris[ethanol] (1:1)</b>			
	85204-21-3 286-316-1 - -	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Gew-%
3	<b>vetalcoholalkoxylaat 1</b>			
	111905-52-3 642-895-6 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew-%

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

**Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)**

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	1600 mg/kg lichaamsgewicht		

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE**Na inademen**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Na huidcontact**

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**Na oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Na inslikken**

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Huidirritatie. Sensibiliserend effect. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Symptomatisch behandelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim; Droogblusmiddel; Kooldioxide; Watersproeistraal; Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Een autonoom en isolerend ademhalingsstoestel dragen. 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**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Oogdouche gereed houden. Dampen niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde 0 - 35 °C

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques			
Di-ethanolamine (damp en aërosol) / Diéthanolamine (vapeur et aërosol)			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1	mg/m <sup>3</sup> 0,2 ppm
	Opmerking	D	

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2,2'-iminodiethanol			111-42-2 203-868-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,13	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,75	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2,2'-iminodiethanol			111-42-2 203-868-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,06	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,07	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,125	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,125	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	2,2'-iminodiethanol		111-42-2 203-868-0	
	Water	Zoet water	0,021	mg/L

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

Water	Zeewater	0,002	mg/L
Water	Zoet water bezinking	0,092	mg/kg Droog gewicht
Water	Zeewater bezinking	0,009	mg/kg Droog gewicht
Water	Aqua intermittent	0,095	mg/L
Bodem	-	1,63	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
Secundaire vergiftiging	-	1,04	mg/kg voedsel

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitril		
Materiaaldikte	>=	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

#### Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm</b>	
vloeibaar	
<b>Kleur</b>	
oranje	
<b>Geur</b>	
zwak produktspecifiek	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	10,5 - 11,5
Methode	CIPAC MT 75.3
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	100	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde		1,070	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	CIPAC MT 3		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	Volledig mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
	log Pow		-2,46
	Referentietemperatuur		25 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 6,8 - 7,3	
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Farmclean
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
LD50	ca.	1600	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Acute inhalatieve toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

**Handelsnaam:** Farmclean

**Productnr.:** CE 000 C0266 BE

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023

**Regio:** BE

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>Kankerverwekkendheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

<b>Gevaar bij inademing</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>	
Gevaar voor ernstig oogletsel. Irriterend voor de huid. Irriteert de slijmvliezen.	

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen inacht nemen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	Farmclean		
LC50		1460	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Methode		ASTM E 729-80	
Bron		ECHA	
Opmerking		CAS 111-42-2	

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Farmclean



**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

EC50	55	mg/l
Blootstellingsduur	48	uur
Species	Daphnia magna	
Methode	EPA 660/3-75-009	
Bron	ECHA	
Opmerking	CAS 111-42-2	

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van het product	
1	Farmclean	
NOEC	0,78	mg/l
Blootstellingsduur	21	dag(en)
Species	Daphnia magna	
Bron	ECHA	
Opmerking	CAS 111-42-2	

**Algentoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van het product	
1	Farmclean	
EC50	2,2	mg/l
Blootstellingsduur	96	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
Methode	EPA-600/9-78-018	
Bron	ECHA	
Opmerking	CAS 111-42-2	

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	93	%	
Duur	28	dag(en)	
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
log Pow	-2,46		
Referentietemperatuur	25	°C	
Aard van de onderzoeking	pH 6,8 - 7,3		
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Niet in het water of de riolering laten lopen.

De oppervlakteactieve stoffen die opgenomen zijn in dit mengsel beantwoorden aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals ze vastgelegd zijn in de verordening 648/2004/EG inzake detergentia.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Laat het product niet in het milieu terecht komen.

**Verpakking**

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

**Handelsnaam:** Farmclean**Productnr.:** CE 000 C0266 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.9, opgesteld op: 31.03.2023**Regio:** BE

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.			Nr. 3	
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	2,2'-iminodiethanol	111-42-2	203-868-0	75
2	C.I. Acid Yellow 73	518-47-8	208-253-0	75
<b>RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken</b>				
Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.				

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 756978