



---

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN **MICRONCLEAN BETA PLUS**

## Inhoud

RUBRIEK 1	IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING	01
RUBRIEK 2	IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN	02
RUBRIEK 3	SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN	03
RUBRIEK 4	EERSTEHULPMAATREGELEN	03
RUBRIEK 5	BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN	04
RUBRIEK 6	MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL	04
RUBRIEK 7	HANTERING EN OPSLAG	04
RUBRIEK 8	MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING	05
RUBRIEK 9	FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	06
RUBRIEK 10	STABILITEIT EN REACTIVITEIT	06
RUBRIEK 11	ITOXICOLOGISCHE INFORMATIE	07
RUBRIEK 12	ECOLOGISCHE INFORMATIE	07
RUBRIEK 13	INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING	08
RUBRIEK 14	INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER	08
RUBRIEK 15	REGELGEVING	08
RUBRIEK 16	OVERIGE INFORMATIE	09

### Document controle

Uitgave nummer	Reden voor verandering	Uitgavedatum	Uitgegeven door
1	Creatie van veiligheidsinformatiebladen	09/2023	Uzayr Jarral - Regelgevende functionaris <i>Uzayr Jarral</i>

## VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN - MICRONCLEAN BETA PLUS

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

### RUBRIEK 1

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

##### 1.1 Productidentificatie

Productnaam	Micronclean Beta Plus
Unieke formule-ID (UFI)	2800-POUR-Q006-TEGT

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

Geïdentificeerd Gebruik	Niet bekend.
Ontraden Gebruik	Niet bekend.

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

###### Fabrikant

Gegevens van het Bedrijf	Micronclean
Adres fabrikant	Roman Bank Skegness Lincolnshire United Kingdom
Postcode	PE25 1SQ
Telefoon:	0044 (0) 1754 767171
Fax	0044 (0) 1754 767171
E-mail	enquiries@micronclean.co.uk
Kantooruren	09:00 - 17:00

###### Leverancier

Gegevens van het Bedrijf	Micronclean GmbH
Adres leverancier	Löffelstraße 40 Stuttgart Germany
Postcode	70597
Telefoon:	0044 (0) 1754 767171
Fax	0044 (0) 1754 767171
E-mail	enquiries@micronclean.co.uk
Kantooruren	09:00 - 17:00

##### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen	+44 (0)1754 614100
Raadpleeg	Geen gegevens beschikbaar.
Nationaal vergiftigingen informatie centrum	
Adres	Belgisch Vergiftigingscentrum, Militair Hospitaal Koningin Astrid, Bruynstraat 1, 1120 Brussel, België.
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+32 070 245 245 (24 uur)

## **RUBRIEK 2**


### **IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Productnaam	Micronclean Beta Plus
Pictogramas de Peligro	
	GHS07
Signaalwoord(en)	Waarschuwing
Gevarenaanduiding(en)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Unieke formule-ID (UFI)	2800-P0UR-Q006-TEGT

#### **2.3 Andere gevaren**

Voorzover bekend, geen.

#### **2.4 Aanvullende informatieve**

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

### RUBRIEK 3

#### SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

##### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

##### 3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr	%W/W	Gevarenaanduiding (en)	Gevarenpictogram (men)
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	230-525-2	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
ethanoethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	616-786-9	1-3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	N°. CAS	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

### RUBRIEK 4

#### EERSTEHULPMAATREGELEN

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Symptomen behandelen.
Huidcontact	Symptomen behandelen.
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Inslikken	Symptomen behandelen.

##### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan leiden tot irritatie aard.

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

Symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5**

### **BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.

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

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen.

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

Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.

## **RUBRIEK 6**

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

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

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming van de ogen/het gezicht.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

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

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Ook Rubriek 8, 13.

## **RUBRIEK 7**

### **HANTERING EN OPSLAG**

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

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

Opslagtemperatuur	Omgevingstemperatuur.
Opslagtermijn	Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Voorzover bekend, geen.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Niet bekend.

## RUBRIEK 8

### MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

##### 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF.	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Let op
Ethanol	64-17-5	1000	1907			

Regio  
Belgium - Dutch

EU

Opmerking

Bron

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia, 2021, België  
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)

Aantekeningen

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming

Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Bescherming van de huid

Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374).



Bescherming van de ademhalingswegen

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.



Thermische gevaren

Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9

### FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Niet bekend.
Geur	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.

#### 9.2 Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 10

### STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Naar verwachting, geen.

#### 10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Naar verwachting, geen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.



## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit - Inslikken	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
	Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 5050.51
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt milde huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Niet bekend.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
Toxiciteit - Vis	Weinig schadelijk voor vissen.
Toxiciteit - Algen	Weinig schadelijk voor algen.
Toxiciteit - Sediment Compartment	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geclassificeerd.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

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

Niet bekend.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voorzover bekend, geen.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## **RUBRIEK 13**

### **INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Stuur naar een vergunde recycler, hergebruiker of verbrandingsoven. Weggooien op geschikte stortplaats.

#### **13.2 Aanvullende informatie**

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

## **RUBRIEK 14**

### **INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

#### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

#### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet van toepassing

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

#### **14.5 Milieugevaren**

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bekend

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

Niet bekend

## **RUBRIEK 15**

### **REGELGEVING**

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

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet vermeld
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld
REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen	didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5), Alkyldimethylbenzylammonium chloride (8001-54-5), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Zilverkleurig (7440-22-4), 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7)
Communaalvoortvoorschrijdend actieplan (CoRAP)	2-amino-ethanol (141-43-5), Zilverkleurig (7440-22-4)
Verordening (EU) <sup>o</sup> Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) <sup>o</sup> Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)
<b>Nationale verordeningen</b>	
Andere maatregelen	Niet bekend.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16

### OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

### LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS07

Gevaren indeling

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4  
 Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  
 Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)	H302: Schadelijk bij inslikken. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. P305+P351+P338: Bij CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Acroniemen	ATE : Acute Toxiciteitsschatting CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels DNEL : Afgeleide geen effect Level EG : Europese Gemeenschap EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Afwijzingen	De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Micronclean geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Micronclean aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.



Roman Bank / Skegness / Lincolnshire / PE25 1SQ  
T: +44 (0)1754 767 377  
E: sales@micronclean.co.uk  
W: www.micronclean.com

