



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN **MICRONCLEAN ALPHA 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	BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN	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	TOXICOLOGISCHE 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 ALPHA 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 Alpha Plus
Unieke formule-ID (UFI)	1C00-60J5-000P-GS2V

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) Acute Tox. 4 :Schadelijk bij inslikken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Productnaam Micronclean Alpha Plus

Gevarenpictogram(men)



GHS07

Signaalwoord(en) Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en) H302: Schadelijk bij inslikken.

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.
P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P301+P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330: De mond spoelen.
P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

Unieke formule-ID (UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

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-aminoethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	2	Acute Tox. 4 H302	GHS07

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Ethanolamine	141-43-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	Acute Tox. 4 C>= 0.00 <= 5.00		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	Symptomen behandelen.
Inslikken	De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen behandelen.

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 dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen.

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

Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

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. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

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

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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Ethanol	64-17-5	1000	1907			

Regio
Belgium - Dutch

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

EU

Opmerking

Aantekeningen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Gebruik met ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming

Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).



Bescherming van de huid

Draag beschermende kleding en handschoenen:
Ondoordringbare handschoenen (EN 374).



Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is er geen persoonlijke adembescherming nodig.



Thermische gevaren

Voorzover bekend, geen.

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

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 : Schadelijk bij inslikken. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 454.55
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt milde huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
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

Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Weggooien op geschikte stortplaats.

13.2 Aanvullende informatieve

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), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9), 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Zilverkleurig (7440-22-4)
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	2-amino-ethanol (141-43-5), Zilverkleurig (7440-22-4)
Verordening (EU)° 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)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)
Nationale verordeningen	
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

GHS02: GHS: Vlam

Gevaren indeling

Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
 Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4

Gevarenaanduiding(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302: Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsaanbeveling(en)	<p>P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P301+P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P330: De mond spoelen.</p> <p>P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.</p>
Acroniemen	<p>ATE : Acute Toxiciteitsschatting</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels</p> <p>DNEL : Afgeleide geen effect Level</p> <p>EG : Europese Gemeenschap</p> <p>EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen</p> <p>LTCL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur</p> <p>PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische</p> <p>PNEL : Voorspelde Concentraties Zonder Effect</p> <p>REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen</p> <p>STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur</p> <p>STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit</p> <p>zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend</p>
Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen	<p>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</p>
Afwijzingen	<p>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.</p>



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

