



SIKKERHEDSDATABLAD **MICRONCLEAN ALPHA PLUS**

Indhold

PUNKT 1	IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	01
PUNKT 2	FAREIDENTIFIKATION	02
PUNKT 3	SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER	03
PUNKT 4	FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER	03
PUNKT 5	BRANDBEKÆMPELSE	04
PUNKT 6	FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD	04
PUNKT 7	HÅNDBTERING OG OPBEVARING	04
PUNKT 8	EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER	05
PUNKT 9	FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER	06
PUNKT 10	STABILITET OG REAKTIVITET	06
PUNKT 11	TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER	07
PUNKT 12	MILJØOPLYSNINGER	07
PUNKT 13	BORTSKAFFELSE	08
PUNKT 14	TRANSPORTOPLYSNINGER	08
PUNKT 15	OPLYSNINGER OM REGULERING	08
PUNKT 16	ANDRE OPLYSNINGER	09

Dokumentkontrol

Udstedelsesnummer	Årsag til ændringen	Udstedelsesdato	Udstedt af
1	Oprettelse af sikkerhedsdatablad	09/2023	Uzayr Jarral - Tilsynsførende <i>Uzayr Jarral</i>

SIKKERHEDSDATABLAD - MICRONCLEAN ALPHA PLUS

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1

IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Micronclean Alpha Plus
Unik formelidentifikator (UFI)	1C00-60J5-000P-GS2V

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser	Vides ikke.
Frarådede Anvendelser	Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmaidentifikation	Micronclean
Tillverkarens adress	Roman Bank
	Skegness
	Lincolnshire
	United Kingdom
Postnummer	PE25 1SQ
Telefon:	0044 (0) 1754 767171
Fax	0044 (0) 1754 767171
e-mail	enquiries@micronclean.co.uk
Kontortid	09:00 - 17:00

Leverandør

Firmaidentifikation	Micronclean GmbH
Leverandørs adresse	Löffelstraße 40
	Stuttgart
	Germany
Postnummer	70597
Telefon:	0044 (0) 1754 767171
Fax	0044 (0) 1754 767171
e-mail	enquiries@micronclean.co.uk
Kontortid	09:00 - 17:00

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+44 (0)1754 614100
Kontakt	Ingen tilgængelige oplysninger.
Dansk Poison Information Centre (DPIC)	
Adresse	Giftlinjen Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, 2400 København NV, Danmark.
Nødtelefonnummer	+45 8212 1212

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 Acute Tox. 4 :Farlig ved indtagelse.
(CLP)

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Produktnavn	Micronclean Alpha Plus
Farepiktogram(mer)	
	GHS07
Signalord	Advarsel
Faresætning(er)	H302: Farlig ved indtagelse.
Sikkerhedssætning(er)	P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. P330: Skyl munden. P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.
Unik formelidentifikator (UFI)	1C00-60J5-000P-GS2V

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 3

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr.	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	230-525-2	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
ethanolethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
2-aminoethanolethanolamine	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

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor	EAT
didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2-aminoethanolethanolamine	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

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen.

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4

FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Behandl symptomatisk.
Hudkontakt	Behandl symptomatisk.
Øjenkontakt	Behandl symptomatisk.
Indtagelse	Skyl munden. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Behandl symptomatisk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

PUNKT 5

BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler	Som egnet for omgivende ild.
Uegnede slukningsmidler	Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn.

PUNKT 6

FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og beskyttelse af øjne/ansigt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7

HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur	Omgivende.
Opbevaringstid	Stabil under normale forhold.
Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Vides ikke.

PUNKT 8

EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm
Ethanol (Ethylalkoho)	64-17-5	1000	1910			

Område Danmark	Kilde Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2022
EU	Vejledende grænseværdi
Bemærkning	Noter

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Bruges med ventilation, lokal udsugningsventilation eller vejtrækningsbeskyttelse. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374).



Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsværn ikke nødvendig.



Farer ved opvarmning

Ingen kendte.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske.
Farve	Vides ikke.
Lugt	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Antændelighed	Vides ikke.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Vides ikke.
Flammepunkt	Vides ikke.
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Kinematisk Viskositet	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Vides ikke.
Relativ dampmassefylde	Vides ikke.
Partikelegenskaber	Vides ikke.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10

STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen forventede.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen forventede.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vides ikke.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11

TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Farlig ved indtagelse. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 454.55
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Forårsager mild hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Amning	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Vides ikke.

PUNKT 12

MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.
Toksicitet - Fisk	Lav toksicitet for fisk.
Toksicitet - Alger	Lav toksicitet for alger.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vides ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Vides ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vides ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13

BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes på egnet affaldsplads.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14

TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt transportgods.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vides ikke

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Vides ikke

PUNKT 15

OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer,
der vækker meget store
betænkeligheder

Ikke anført

Bilag XIV FORTEGNELSE
OVER STOFFER, DER KRÆVER
GODKENDELSE

Ikke anført

REACH: Bilag XVII Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og anvendelse af
visse farlige stoffer, blandinger og
artikler
Rullende fællesskabshandlingsplan
(CoRAP)

didecyldimethylammoniumchlorid (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), ethanolethyl alcohol (64-17-5),
2-aminoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate
(7631-99-4), Sølvfarvet (7440-22-4)
2-aminoethanol (141-43-5), Sølvfarvet (7440-22-4)
Ikke anført

Europa-Parlamentets og Rådets
Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om
persistente organiske miljøgifte
Europa-Parlamentets og Rådets
forordning (EF) nr. 1005/2009 om
stoffer, der nedbryder ozonlaget
Europa-Parlamentets og Rådets
Forordning (EU) Nr. 649/2012
om eksport og import af farlige
kemikalier

Ikke anført

didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

Nationale bestemmelser

Andet

Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16

ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)



GHS07

Fareklassificering

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætning(er)

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P330: Skyl munden.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Akronymer

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

LTTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEL : Beregnet nuleffektkoncentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Micronclean giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Micronclean er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.



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

