

---

SIKKERHETS DATABLAD  
**MICRONCLEAN BETA PLUS**

## Innhold

AVSNITT 1	IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET	01
AVSNITT 2	FAREIDENTIFIKASJON	02
AVSNITT 3	SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER	03
AVSNITT 4	FØRSTEHJELPSTILTAK	03
AVSNITT 5	BRANNSLOKKINGSTILTAK	04
AVSNITT 6	TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP	04
AVSNITT 7	HÅNDBTERING OG LAGRING	04
AVSNITT 8	EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR	05
AVSNITT 9	FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	06
AVSNITT 10	STABILITET OG REAKTIVITET	06
AVSNITT 11	TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER	07
AVSNITT 12	ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER	07
AVSNITT 13	SLUTTBEHANDLING	08
AVSNITT 14	TRANSPORTOPPLYSNINGER	08
AVSNITT 15	OPPLYSNINGER OM REGELVERK	08
AVSNITT 16	ANDRE OPPLYSNINGER	09

### Dokumentkontroll

Utstedelsesnummer	Årsak til endringen	Utstedelsesdato	Utstedt av
1	Opprettelse av sikkerhetsdatablad	09/2023	Uzayr Jarral - Reguleringsansvarlig <i>Uzayr Jarral</i>

## SIKKERHETS DATABLAD - MICRONCLEAN BETA PLUS

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) & 2020/878

### AVSNITT 1

#### IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Micronclean Beta Plus  
Unik formelidentifikator (UFI) 2800-POUR-Q006-TEGT

##### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r) Ikke kjent.  
Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

##### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabeladet

###### Produsent

Firmaidentifikasjon Micronclean  
Produsentens adresse Roman Bank  
Skegness  
Lincolnshire  
United Kingdom  
Postnummer PE25 1SQ  
Telefon: 0044 (0) 1754 767171  
Fax 0044 (0) 1754 767171  
E-post enquiries@micronclean.co.uk  
Kontortid 09:00 - 17:00

###### Forhandle

Firmaidentifikasjon Micronclean GmbH  
Leverandørens adresse Löffelstraße 40  
Stuttgart  
Germany  
Postnummer 70597  
Telefon: 0044 (0) 1754 767171  
Fax 0044 (0) 1754 767171  
E-post enquiries@micronclean.co.uk  
Kontortid 09:00 - 17:00

##### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer +44 (0)1754 614100  
Kontakt Ingen informasjon tilgjengelig.  
Giftinformasjonen Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box  
Adresse 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.  
Nødtelefonnummer 22 59 13 00


## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn	Micronclean Beta Plus
Farepiktogram(mer)	 GHS07
Varselord	Advarsel
Faresetning(er)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetning(er)	P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Unik formelidentifikator (UFI)	2800-POUR-Q006-TEGT

### 2.3 Andre farer

Ingen kjente.

### 2.4 Tilleggsopplysninger

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

### AVSNITT 3

#### SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

##### 3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr.	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
didecyldimetylammoniumklorid	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-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

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302): 500
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5			Acute Tox. 4 (H302): 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfatsatt eksponeringsgrense. H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

### AVSNITT 4

#### FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Behandles symptomatisk.
Hudkontakt	Behandles symptomatisk.
øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
inntak gjennom munnen	Behandles symptomatisk.

##### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon.

##### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5

### BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan spaltes ved brann og avgi giftig og irriterende damp.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ta hensyn til omgivende materialer.

## AVSNITT 6

### TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vern av øyne/ansikt.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Flytt over til en avfallsbeholder.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

## AVSNITT 7

### HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.  
Benyttvernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur	Omgivende.
Lagringstid	Stabil under normale forhold.
Uforenlige materialer	Ingen kjente.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

## AVSNITT 8

### EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametere

##### 8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Etanol (Alcohol etílico)	64-17-5	500	950			

Fylke  
Norge

Kilde  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2021, Norge

Bemerkning

Notater

#### 8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

##### 8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374).



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.

##### 8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9

### FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Ikke kjent.
Lukt	Ikke kjent.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

#### 9.2 Andre opplysninger

Ingen.

## AVSNITT10

### STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke forventet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke forventet.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.



## AVSNITT 11

### TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat  
Calc ATE - 5050.51

Akutt giftighet - Hudkontakt

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Akutt giftighet - Innånding

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Hudkorrosjon/irritasjon

Beregningsmetode : Forårsaker mild hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om hudallergi

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Data om sensibilisering i luftveiene

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Bakterie fra mutagenisitet celle

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksitet

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Amning

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

STOT-enkel eksponering

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

STOT-gjentatt eksponering

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Fare for aspirasjon

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

#### 11.2 Opplysninger om andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 12

### ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet

Giftighet - Akvatiske invertebrater

Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.

Giftighet - Fisk

Liten giftvirkning på fisk.

Giftighet - Alger

Liten giftvirkning på alger.

Giftighet - Avleiring rom

Ikke klassifisert.

Giftighet - Terrestrisk rom

Ikke klassifisert.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke kjent.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

### **12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering**

Ikke kjent.

### **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen kjente.

### **12.7 Andre skadevirkninger**

Ikke kjent.

## **AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Send til et lisensiert resirkuleringscenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Må slippes ut på egnet avfallsstedet.

### **13.2 Tilleggsopplysninger**

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

## **AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

### **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke anvendelig

### **14.2 FN forsendelsesnavn**

Ikke anvendelig

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke anvendelig

### **14.5 Miljøfarer**

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

### **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke kjent

### **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke kjent

## **AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

### **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning	Ikke oppført
VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5), Alkyldimethylbenzylammonium chloride (8001-54-5), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Sølv (7440-22-4), 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7)
Løpende handlingsplan for samfunnet	2-aminoetanol (141-43-5), Sølv (7440-22-4)
Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)
<b>Nasjonale forskrifter</b>	
Annet	Ikke kjent.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

### AVSNITT 16

#### ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

#### FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS07

Fareklassifisering

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4  
 Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2  
 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2

Faresetning(er)	H302: Farlig ved svelging. H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetning(er)	P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Akronymer	ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt EC : Europeiske Fellesskapet EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer LEN : Langsiktig eksponeringsnorm PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktige litteraturhenvisninger og kilder for data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet	Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Ansvarsfraskrivelse	Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Micronclean gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Micronclean tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.



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

