



---

VARNOSTNI LIST  
**MICRONCLEAN ALPHA PLUS**

## Vsebina

ODDELEK 1	IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA	01
ODDELEK 2	DOLOČITEV NEVARNOSTI	02
ODDELEK 3	SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH	03
ODDELEK 4	UKREPI ZA PRVO POMOČ	03
ODDELEK 5	PROTIPOŽARNI UKREPI	04
ODDELEK 6	UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH	04
ODDELEK 7	RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE	04
ODDELEK 8	NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA	05
ODDELEK 9	FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI	06
ODDELEK 10	OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	06
ODDELEK 11	TOKSIKOLOŠKI PODATKI	07
ODDELEK 12	EKOLOŠKI PODATKI	07
ODDELEK 13	ODSTRANJEVANJE	08
ODDELEK 14	PODATKI O PREVOZU	08
ODDELEK 15	ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	08
ODDELEK 16	DRUGI PODATKI	09

Nadzor dokumentov

Težava	Razlog za spremembo	Datum	Izdal
1	Izdelava varnostnega lista	02/2024	Uzayr Jarral - Regulatorni Uradnik <i>Uzayr Jarral</i>

## **VARNOSTNI LIST - MICRONCLEAN ALPHA PLUS**

V SKLADU Z ES-PREDPISI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in 2020/878

### **ODDELEK 1**

#### **IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

##### **1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka Micronclean Alpha Plus  
Edinstveni identifikator formule (UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

##### **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Opredeljena uporaba Ni znano.  
Odsvetovane uporabe Ni znano.

##### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

###### **Proizvajalec**

Identifikacija podjetja Micronclean  
Naslov proizvajalca Roman Bank  
Skegness  
Lincolnshire  
United Kingdom  
PE25 1SQ  
Poštna številka PE25 1SQ  
Telefon: 0044 (0) 1754 767171  
Faks 0044 (0) 1754 767171  
E-pošte enquiries@micronclean.co.uk  
Uradne ure 09:00 - 17:00

###### **Dobavitelj**

Identifikacija podjetja Micronclean GmbH  
Naslov dobavitelja Löffelstraße 40  
Stuttgart  
Germany  
70597  
Poštna številka 70597  
Telefon: 0044 (0) 1754 767171  
Faks 0044 (0) 1754 767171  
E-pošte enquiries@micronclean.co.uk  
Uradne ure 09:00 - 17:00

##### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska št. v nujnem primeru +44 (0)1754 614100  
Kontakt Ni razpoložljivih informacij.  
Centri za zastupitve Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ministrstvo za zdravje  
Naslov Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Telefonska št. v nujnem primeru 112

## **ODDELEK 2**

### **DOLOČITEV NEVARNOSTI**

#### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Uredba (ES) št. 1272/2008 Acute Tox. 4 :Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
(CLP)

#### **2.2 Elementi etikete**

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Ime izdelka Micronclean Alpha Plus

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilne besede

Pozor

Stavki o nevarnosti

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Previdnostni stavki

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože.  
P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P301+P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P330: Izprati usta.  
P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.

Edinstveni identifikator  
formule (UFI)

1C00-60J5-000P-GS2V

#### **2.3 Druge nevarnosti**

Ni znano.

#### **2.4 Dodatne informacije**

Za celotno besedilo H/P stavkov glej oddelek 16.

### ODDELEK 3 SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

**3.1 Snovi**  
Ni uporabno.

#### 3.2 Zmesi

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	EC št.	%W/W	Stavki o nevarnosti	Piktogrami za nevarnost
didecilmetilamonijev klorid	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

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
Didecyl dimethyl ammonium 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

Ne vsebuje nerazvrščenih snovi vPvB.  
 Ne vsebuje nerazvrščenih snovi z omejitvijo Unije za izpostavljenost na delovnem mestu.  
 Za celotno besedilo H/P stavkov glej oddelek 16.

### ODDELEK 4 UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje	Obravnavajte glede na simptome.
Stik s kožo	Obravnavajte glede na simptome.
Stik z očmi	Obravnavajte glede na simptome.
Zaužitje	Izprati usta. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Obravnavajte glede na simptome.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obravnavajte glede na simptome.

## **ODDELEK 5**

### **PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje  
Neustrezna sredstva za gašenje

Kot ustreza za okoliški ogenj.  
Brez.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V ognju se lahko razkrajajo, pri tem oddajajo strupen dim.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Gasilci morajo nositi zaščitna oblačila, vključno s samostojnimi dihalnimi aparaturami.

## **ODDELEK 6**

### **UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

#### **6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Omogočite primerno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Razlitja ali nekontrolirane odtoke v vodne tokove je potrebno prijaviti ustreznim upravnim organom.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Adsorbirajte razlitja s peskom, zemljo ali kakšno drugo ustrezno adsorpcijsko snovjo. Preden snov odvržete, jo dajte v posodo.

#### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Glej tudi oddelek 8, 13.

## **ODDELEK 7**

### **RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Temperatura shranjevanja  
Čas skladiščenja  
Nezdružljivi materiali

Okolje.  
Trden v normalnih pogojih.  
Ni znano.

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Ni znano.

## ODDELEK 8

### NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora

##### 8.1.1 Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu						
SNOVI.	N°. CAS	DDI (8 ur MV ppm)	DDI (8 ur MV mg/m3)	KTV (ppm)	KTV (mg/m3)	Opomba:
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	2372-82-9		0.05	1000	0.4	(I), Y
Etanol (Etilalkohol)	64-17-5	500	960	1000	1920	Y

Področje  
EU  
Slovenija

Pripomba  
(I)

Y

Vir  
Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, 2021, Slovenija  
Opombe  
Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT.vrednosti.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabite s prezračevanjem, lokalnim izpušnim prezračevanjem ali zaščito dihal. Pralni objekt / voda za čiščenje oči in kože bi morala biti prisotna.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščita oči

Nosite zaščito oči s stransko zaščito (EN166).



Zaščito kože

Nosite zaščitno obleko in rokavice: Neprepustne rokavice (EN 374).



Zaščito dihal

Priporočena uporaba maske z filtrom tipa A (EN14387 ali EN405).



Toplotno nevarnostjo

Ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9

### FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti

Agregatno stanje	Tekočina.
Barva	Ni znano.
Vonj	Ni znano.
Tališče/ledišče	Ni znano.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni znano.
Vnetljivost	Ni znano.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni znano.
Plamenišče	Ni znano.
Temperatura samovžiga	Ni znano.
Temperatura razpadanja	Ni znano.
pH	Ni znano.
Kinematična viskoznost	Ni znano.
Topnost	Topnost (v Vodi) : Ni znano. Topnost (Drugo) : Ni znano.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni znano.
Parni tlak	Ni znano.
Gostota in/ali relativna gostota	Ni znano.
Relativna parna gostota	Ni znano.
Lastnosti delcev	Ni znano.

#### 9.2 Drugi podatki

Brez.

## ODDELEK 10

### OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost

Se ne pričakuje.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Trden v normalnih pogojih.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij pri uporabi za predviden namen.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne pričakuje.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni nevarnih produktov pri razgradnji.



## **ODDELEK 11**

### **TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

#### **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - Zaužitje	Računska metoda : Zdravju škodljivo pri zaužitju. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 454.55
Akutna strupenost - Stik s kožo	Računska metoda : Ni klasificirano.
Akutna strupenost - Vdihovanje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Jedkost za kožo/draženje kože	Računska metoda : Povzroča blago draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Podatki o preobčutljivosti kože	Računska metoda : Ni klasificirano.
Podatki o dihalni preobčutljivosti	Računska metoda : Ni klasificirano.
Mutagenost za zarodne celice	Računska metoda : Ni klasificirano.
Rakotvornost	Računska metoda : Ni klasificirano.
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda : Ni klasificirano.
Dojenje	Računska metoda : Ni klasificirano.
STOT – enkratna izpostavljenost	Računska metoda : Ni klasificirano.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Računska metoda : Ni klasificirano.
Nevarnost pri vdihavanju	Računska metoda : Ni klasificirano.

#### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Ni znano.

## **ODDELEK 12**

### **EKOLOŠKI PODATKI**

#### **12.1 Strupenost**

Strupenost - Vodni nevretenčarji	Blago strupeno za nevretenčarje.
Strupenost - Ribe	Nizka toksičnost za ribe.
Strupenost - Alge	Nizka toksičnost za alge.
Strupenost - Sediment Del	Ni klasificirano.
Strupenost - Kopenski Del	Ni klasificirano.

#### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni znano.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni znano.

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni znano.

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni znano.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni znano.

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni znano.

## **ODDELEK 13**

### **ODSTRANJEVANJE**

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo. Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Zavržite na ustreznem odlagališču.

#### **13.2 Dodatne informacije**

Odlaganje mora biti v skladu s krajevno, državno ali narodno zakonodajo.

## **ODDELEK 14**

### **PODATKI O PREVOZU**

**Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz.**

#### **14.1 Številka ZN in številka ID**

Ni uporabno

#### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Ni uporabno

#### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Ni uporabno

#### **14.4 Skupina embalaže**

Ni uporabno

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

Ni klasificirano kot onesnaževalec morja.

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni znano

#### **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni znano

## **ODDELEK 15**

### **ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

#### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Evropski predpisi - Dovoljenja in / ali Omejitve glede uporabe

Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo	Ni na seznamu
REACH: PRILOGA XIV seznam snovi, ki so predmet avtorizacije	Ni na seznamu
REACH: Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov	didecilmetilamonijev klorid (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), Srebrna (7440-22-4) 2-aminoetanol (141-43-5), Srebrna (7440-22-4)
Tekočega akcijskega načrta Skupnosti (CoRAP)	
Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (EU) št. 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih	Ni na seznamu
Uredba (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	Ni na seznamu
Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	didecilmetilamonijev klorid (7173-51-5)
<b>Nacionalni predpisi</b>	
Drugo	Ni znano.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti REACH ni bila izvedena.

## ODDELEK 16

### DRUGI PODATKI

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve:

#### LEGENDA

Piktogrami za nevarnost



GHS07  
GHS02: GHS: Plamen

Razvrstitev nevarnosti	Flam. Liq. 2 : Vnetljiva tekočina, Kategorija 2 Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4
Stavki o nevarnosti	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Previdnostni stavki	P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P301+P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P330: Izprati usta.  
P501: Zavržite vsebine v skladu z lokalno, državno ali nacionalno zakonodajo.

#### Kratice

OAS : Ocena Akutne Strupenosti  
CAS : Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
CLP : Uredba (ES) št 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DNEL : Pridobljena stopnja brez učinka  
ES : Evropska Skupnost  
EINECS : Evropski Seznam Obstojećih Kemičnih Snovi  
DDI : Dovoljena dolgotrajna izpostavljenost  
PBT : Obstojne, Bioakumulativne in Strupene  
PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka  
REACH : Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij  
KTV : Kratkotrajna vrednost  
STOT : Strupenost za posamezne organe  
vPvB : zelo Obstojne in zelo Bioakumulativne

Ključne reference v literaturi in viri podatkov za pripravo varnostnega lista

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Nasveti glede izobraževanja  
Zanikalci odgovornosti

Redno varnostno usposabljanje, kot je primerno  
Verjamemo, da so podatki, ki so navedeni v tej publikaciji ali kakorkoli drugače posredovani uporabnikom, natančni in podani dobronamerno, toda uporabniki morajo sami zagotoviti ustreznost izdelka za njihov določen namen. Micronclean nikakor ne jamči, da izdelek ustreza kakršnim koli posebnim namenom. Hkrati se izključuje kakršna koli vključena garancija ali pogoj (ustaven ali drugačen), razen v primeru, če zakon to preprečuje. Micronclean ne sprejema nobene odgovornosti za izgubo ali poškodbo (razen če je dokazano, da je okvarjen izdelek povzročil smrt ali telesno poškodbo), ki izhaja iz zanašanja na te informacije. Ni mogoče zahtevati neodvisnosti pred Zakonom o avtorskih pravicah ter o industrijskih vzorcih.



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

