



VARNOSTNI LIST
MICRONCLEAN BETA 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	zdelava varnostnega lista	02/2024	Uzayr Jarral - Regulatorni Uradnik <i>Uzayr Jarral</i>

VARNOSTNI LIST - MICRONCLEAN BETA 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 Beta Plus
Edinstveni identifikator formule (UFI) 2800-POUR-Q006-TEGT

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
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
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 (CLP)

Eye Irrit. 2 :Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

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

Ime izdelka

Micronclean Beta Plus

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilne besede

Pozor

Stavki o nevarnosti

H319: Povzroča hudo draženje oči.

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.

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313: Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Edinstveni identifikator formule (UFI)

2800-P0UR-Q006-TEGT

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 nevarno
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-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

NEVARNE SESTAVINE	CAS št.	Posebne mejne koncentracije	M-dejavnik	OAS
didecilmetilamonijev klorid	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302): 500
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5			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	Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Zaužitje	Obravnavajte glede na simptome.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči draženje oči.

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 razkrajaja, pri tem oddaja strupene in dražljive hlape.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot ustreza za okoliški ogenj.

ODDELEK 6

UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni 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

Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

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 izpostavljenosti kože. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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						
SNONI.	CAS št.	DDI (8 ur MV ppm)	DDI (8 ur MV mg/m3)	KTV (ppm)	KTV (mg/m3)	Opomba
Etanol (Etilalkohol)	64-17-5	500	960	1000	1920	Y

Področje
EU
Slovenija

Pripomba
Y

Vir
Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi
izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, 2021, Slovenija
Opombe
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

Poskrbite za primerno prezračevanje. Pralni objekt / voda z 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

Običajno ni potrebna nobena osebna dihalna zaščita.



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 : Ni klasificirano. Računska metoda : Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE) Calc ATE - 5050.51
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 : Povzroča hudo draženje oči.
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 Obstojnost 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

Pošljite licencirani reciklaži, reklamaži ali sežigalnici. 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
 REACH: PRILOGA XIV seznam snovi, ki so predmet avtorizacije
 REACH: Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov

Ni na seznamu

Ni na seznamu

didecilmetilamonijev klorid (7173-51-5),
 Alkyldimethylbenzylammonium chloride (8001-54-5),
 ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Srebrna (7440-22-4),
 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7)
 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
 Uredba (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč
 Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni na seznamu

Ni na seznamu

didecilmetilamonijev klorid (7173-51-5)

Nacionalni predpisi

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

GHS05: GHS: Jedkost

Razvrstitev nevarnosti

Flam. Liq. 2 : Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
 Acute Tox. 4 : Akutna strupenost, Kategorija 4
 Skin Irrit. 2 : Jedkost za kožo/draženje kože, Kategorija 2
 Eye Dam. 1 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 1
 Eye Irrit. 2 : Resne okvare oči/draženje, Kategorija 2

Stavki o nevarnosti	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H315: Povzročča draženje kože. H318: Povzročča hude poškodbe oči. H319: Povzročča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki	P264: Umiti takoj po uporabi roke in izpostavljene kože. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313: Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
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

