




BIZTONSÁGI ADATLAP
MICRONCLEAN ALPHA PLUS

Tartalom

1. SZAKASZ	AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	01
2. SZAKASZ	A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA	02
3. SZAKASZ	ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK	03
4. SZAKASZ	ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK	03
5. SZAKASZ	TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK	04
6. SZAKASZ	INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN	04
7. SZAKASZ	KEZELÉS ÉS TÁROLÁS	04
8. SZAKASZ	AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM	05
9. SZAKASZ	FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK	06
10. SZAKASZ	STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG	06
11. SZAKASZ	TOXIKOLÓGIAI ADATOK	07
12. SZAKASZ	ÖKOLÓGIAI ADATOK	07
13. SZAKASZ	ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	08
14. SZAKASZ	SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	08
15. SZAKASZ	SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK	08
16. SZAKASZ	EGYÉB INFORMÁCIÓK	09

Dokumentumok ellenőrzése

Kiadási	A változtatás oka	Dátum	Által kiadott
1	Biztonsági adatlap készítés	02/2024	Uzayr Jarral - Szabályozó tisztviselő 

BIZTONSÁGI ADATLAP - MICRONCLEAN ALPHA PLUS

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ

AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék Neve Micronclean Alpha Plus
Egyedi képletazonosító (UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított Felhasználás Ismeretlen.
Ellenjavallt Felhasználások Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/termelo

Társaság Meghatározása. Micronclean
Gyártó címe Roman Bank
Skegness
Lincolnshire
United Kingdom
PE25 1SQ
Irányítószám PE25 1SQ
Telefon: 0044 (0) 1754 767171
Fax 0044 (0) 1754 767171
e-mailen enquiries@micronclean.co.uk
Fogadó óra 09:00 - 17:00

Szállító

Társaság Meghatározása. Micronclean GmbH
Beszállító címe Löffelstraße 40
Stuttgart
Germany
70597
Irányítószám 70597
Telefon: 0044 (0) 1754 767171
Fax 0044 (0) 1754 767171
e-mailen enquiries@micronclean.co.uk
Fogadó óra 09:00 - 17:00

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó Telefonszáma +44 (0)1754 614100
Kapcsolat Nincs rendelkezésre álló információ.
Nemzeti Méreg-információs Országos Népegészségügyi Központ
Központ Cím 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Segélyhívó Telefonszáma +36 80 201 199

2. SZAKASZ


A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK rendelete (CLP) Acute Tox. 4 :Lenyelve ártalmas.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)

Termék Neve	Micronclean Alpha Plus
Veszélyt Jelző Piktogram(ok)	
	GHS07
Figyelmeztetés(ek)	Figyelem
Figyelmeztető Mondat(ok)	H302: Lenyelve ártalmas.
Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)	P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kitett borfelületeket. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P330: A szájat ki kell öblíteni. P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.
Egyedi képletazonosító (UFI)	1C00-60J5-000P-GS2V

2.3 Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

2.4 További információk

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

3. SZAKASZ

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

VESZÉLYES ALKOTÓELEM(EK)	CAS	EK	%W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
didecildimetilammónium-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

VESZÉLYES ALKOTÓELEM(EK)	CAS	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
didecildimetilammónium-klorid	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

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

4. SZAKASZ

ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Kezeljék a tünetek szerint.
Bőrre Kerülés	Kezeljék a tünetek szerint.
Szembe Kerülés	Kezeljék a tünetek szerint.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kezeljék a tünetek szerint.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ

TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A Megfelelő Oltóanyag	A környező tuznek megfelelően.
Az alkalmatlan oltóanyag	Egy(ik) sem.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tuz hatására elbomolhat, mérgezo füstöt kibocsátva.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt.

6. SZAKASZ

INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédelem kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenorizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Tegye egy tartályba ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a részt/szakaszt: 8, 13.

7. SZAKASZ

KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kitett borfelületeket. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási hőmérséklet	Környezeti.
Tárolási ido	Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
Nem összeférhető anyagok	Egy sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ismeretlen.

8. SZAKASZ

AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok

Munkaegészségügyi Kitétségi Határok						
ANYAG.	CAS	HTKH (8 óra ÁK ppm)	HTKH (8 óra ÁK mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Megjegyzés
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1000	1900	2000	3800	N

Régió
Európai Unió
Magyarország

Megjegyzés
N

Forrás
Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, 2024, Magyarország
Megjegyzések
Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használja szellőztetés, helyi elszívás vagy légzésvédelem mellett. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés



A Szem Védelme

Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).



Bőrvédelem

Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374).



A légutak védelme

Egy megfelelő maszk A típusú szurovel (EN14387 or EN405) alkalmas lehet.



Hőveszély

Egy sem ismert.

8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Kerülni

kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védekezés

9. SZAKASZ

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyékony.
Szín	Ismeretlen.
Szag	Ismeretlen.
Olvadáspont/fagyáspont	Ismeretlen.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Ismeretlen.
Gyúlékonyság	Ismeretlen.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Ismeretlen.
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viszkozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Ismeretlen.
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.

9.2 Egyéb információk

Egy(ik) sem.

10. SZAKASZ

STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Egyik sem előre látható.

10.2 Kémiai Stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem előre látható.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ

TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Lenyelve ártalmatlan. Számítási módszer : Számított becsült akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 454.55
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belélegzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Enyhe bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrérzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Csírasejt-mutagenitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Laktáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Ismeretlen.

12. SZAKASZ

ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

Toxicitás - Vízi gerinctelenek	A gerinctelen állatokra kis mértékben mérgező.
Toxicitás - Hal	Halakra kis mértékben mérgező.
Toxicitás - Alga	Algákra kis mértékben mérgező.
Toxicitás - Üledék Környezet	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ismeretlen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Ismeretlen.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismeretlen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ismeretlen.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Egy sem ismert.

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

13. SZAKASZ

ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint. Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. A hulladékot helyezze el megfelelő hulladékkezelő telepen.

13.2 További információk

Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nem alkalmas

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmas

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmas

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmas

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ismeretlen

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ismeretlen

15. SZAKASZ

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Szabályozások/előírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája	Nem szerepel
REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyköteles anyagok jegyzéke	Nem szerepel
REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	didecildimetilammónium-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), Ezüst színű (7440-22-4) 2-aminoetanol (141-43-5), Ezüst színű (7440-22-4)
Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP)	
Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)
Állami rendelkezések	
Egyéb	Ismeretlen.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak.

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS07

GHS02: GHS: Láng

Kockázat besorolása

Flam. Liq. 2 : Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2
 Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4

Figyelmeztető Mondat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H302: Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kitett borfelületeket.

P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330: A száját ki kell öblíteni.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

Mozaiszavak

ATÉ : Becsült Akut Toxicitási Érték
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL : Származtatott hatás nélküli szint
EK : Európai Közösséget
EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték
PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció
REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STEL : Rövid távú kitettségi határérték
STOT : Specifikus célszerv toxicitás
vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Fontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap összeállításához használtak

1272/2008/EK rendelete (CLP)

Tájékoztatói javaslat
Felelősség kizárása

Rendszeres biztonsági oktatás szükség szerint
A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. Micronclean nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. Micronclean nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülés miatt felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.



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

