

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés GREEN&CLEAN AD

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

Releváns azonosított alkalmazások

Felhasználási területek [SU]

SU20 Egészségügy.

Termékkategóriák [PC]

fertőtlenítőszer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

postafiók:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Felvilágosító rész: DES/ ENT

Felvilágosítás telefonon: *43-512-205420

Felvilágosítás telefaxon: *43-512-205420-7

E-mail (szakavatott személy): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

veszélyek megjelölése

Veszélyek megjelölése:

A készítmény az EK/1999/45 irányelv értelmében veszélyesnek minősül. A keverék veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az egészséget fenyegető veszélyek

Skin Irrit. 2

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315 Bőrirritáló hatású.

Az egészséget fenyegető veszélyek

Eye Irrit. 2

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Környezeti veszélyek

Aquatic Chronic 3

veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H303 lenyelésekor károsíthatja az egészséget.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános információ:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

Reakció:

P301+ P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Ártalmatlanítás:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

Termékazonosítók

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylopropan-1,3,-diamin

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2 Anyagok/Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

2-aminoethanol <0,5 %

CAS 141-43-5

EC 205-483-3

INDEX 603-030-00-8

Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin

Corr. 1B, H314

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylopropan-1,3,-diamin CAS 2372-82-9 EC 219-145-8 Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1A, H314 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	1 %
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionát CAS 94667-33-1 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	1,3 %

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Belélegzés után

A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

bőrrel való érintkezés után

Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni. Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal.

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó : Az önvédelemre ügyelni kell !

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Kiegészítő tájékoztatás

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Széndioxid (CO₂). Hab. Víz. Permetvíz.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

sósav (HCl). szénmonoxid. Széndioxid (CO₂). Nitrogénoxidok (NO_x).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**Tisztítási eljárás**

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

Kiegészítő utasítások

A szivágásokat azonnal el kell hárítani.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet****Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések**

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt használni. Porkeletkezést kerülni. Személyes védőfelszerelést használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Óvintézkedések****Specifikus elvárások és kezelési szabályok**

A padlót és a beszennyeződött tárgyakat val kell tisztítani:

Víz.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Utalások az együtt-tárolásra****Raktározási osztály**

Keine Lagerklasse.

További információ a raktározás körülményeiről

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

raktározási hőmérséklet 5 - 35 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

CAS-szám	Anyag megnevezése	LTV	STV	Általános megjegyzések
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	7,6 mg/m ³ 3 ppm	Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~
				European Union
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³	7,6 mg/m ³	Hungary

LTV = tartós munkahelyi expozíció határértéke

STV = Rövidtávú munkahelyi határérték

forrás: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Megjegyzések:

Testvédelem: nem szükséges.

Védő és egészségügyi intézkedések:

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. A beszennyeződött ruhadarabokat az ismételt használat előtt ki kell mosni.

Szem-/arcvédő

Megfelelő szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Bőrvédő

Kézvédelem:

Kézvédő

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni.

Légzésvédő

szakosított alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Az anyagra / keverékre vonatkozó intézkedések az expozíció megakadályozására azonosított felhasználásoknál.

Részletes információk: lásd A műszaki ismertetőt figyelembe venni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

Aggregát állapota

folyékony

Szín

kék

Szag

jellemző

		Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
pH-érték	10,6	Hőmérséklet 20 °C	alkáli
Olvadáspont/fagyáspont			nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C		
Lobbanáspont (°C)			nincs meghatározva
Elpárolgási sebesség			nincs meghatározva
tűzvesélyesség			nincs meghatározva

		Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
Felső robbanáshatár			nincs meghatározva
alsó robbanási határ			nincs meghatározva
gőznyomás			nincs meghatározva
Gőzsűrűség			nincs meghatározva
Sűrűség	1 g/cm ³	Hőmérséklet 20 °C	
Zsíroldhatóság (g/L)			nincs meghatározva
Vízoldhatóság (g/L)			teljes elegyíthető
Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön			nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet			nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet			nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	1 mPa*s		
átfolyási idő			nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás			nincs meghatározva

9.2 Egyéb biztonsági okokból figyelembeveendő adatok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Reagál :

Sav.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás >2000 mg/kg

Hatásos dózis

ATBmix-el számítva:

Faj:

Patkány.

Expozíciós idő: 48 h

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Összmegejtés:

Ártalmatlan a vízi szervezetekre.

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővízekre

Toxicitás dafnián =2,94 mg/L

Hatásos dózis:

EC50:

faj:

Daphnia magna

Becslés:

Károsért Vizibolhák.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Hulladékkulcs termék 070699

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 UN-szám	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése			
14.3 Osztály(ok)			
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ			
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás			

Kiegészítő tájékoztatás**Minden szállítójármű**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-előírások****egyéb EU-előírások**

A veszélyes anyagokkal történő súlyos balesetektől adódó veszélyek kezeléséről szóló 96/82/EK irányelv:

Nem esik a 96/82/EK hatálya alá.

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 0,59 Súly %

Nemzeti előírások**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk**Az alkalmazás ajánlott korlátozása(i):****Megjegyzések:**

Háztartásban nem alkalmazni. Spricelés/permetezés céljából nem használható.

Módosításra való utalások

2017 Sept: check of data by Sebastian Geiger

Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteink szerint megfelelőek a nyomtatás során. Az információk támpontként szolgálnak ezen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása ügyében. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.