



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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés GREEN&CLEAN SD

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

Releváns azonosított alkalmazások

Termékkategóriák [PC]

fertőtlenítőszer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Felvilágosító rész: 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

Kiegészítő utasítások

A termék felhasználása szórással vagy spricceléssel történik.

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

Az egészséget fenyegető veszélyek

Eye Irrit. 2

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Fizikai veszélyek

Flam. Liq. 3

veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok**Veszélymondatok fizikai veszélyekhez**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**Általános információ:**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1/3.2 Anyagok/Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

etanol	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
propán-2-ol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
glioxál ...%	<=0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	
didecildimetilammónium-klorid	<=0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

bőrrel való érintkezés után

Ezt követően utánmosni:

Víz és szappan.

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés után

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab. Száraz oltópor. Széndioxid (CO₂). Permetvíz.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Tisztítási eljárás

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

A higításra és semlegesítésre alkalmas anyag:

Víz.

Kiegészítő utasítások

A szivárgásokat azonnal el kell hárítani.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések

Szikaforrásokat eltávolítani. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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****További adatok**

A tűzveszély elkerülése végett valamennyi szennyezett anyagot a speciálisan erre a célra kialakított tartályokban vagy szorosan, önzáróan záródó fedéllel ellátott fémtartályokban kell tárolni. .

Tűzvédelmi intézkedések

Távol tartani:

Oxidálószer.

A termék:

Kis mértékben tűzveszélyes. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az eredeti edényben tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra**Kerülendő anyagok**

Sohasem együtt tárolni:

Oxidálószer.

Raktározási osztály

Entzündliche flüssige Stoffe.

További információ a raktározás körülményeiről**raktározási hőmérséklet**

Érték 5 - 30 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Ajánlás**

Vegye figyelembe a használati utasítást.

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

CAS-szám	Anyag megnevezése	LTV	STV	Általános megjegyzések
67-63-0	Propan-2-ol	500 mg/m ³	2000 mg/m ³	Hungary
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³	7600 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

Védő és egészségügyi intézkedések:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

Szem-/arcvédő

Megfelelő szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Bőrvédő

Kézvédelem:

Kézvédő

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni:

Alkalmas anyag:

NBR (Nitrilkaucsukból).

Szükséges tulajdonságok:

sűrű állagú.

Áthatolási idő <8 h

A kesztyű anyagának vastagsága 0,1 mm

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): <30 min

Légzésvédő

szakzerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

Halmazállapot

folyékony

Szín

színtelen

Szag

Alkohol

	Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
	Párolgási arány	nincs meghatározva
	Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
	Forráspont vagy kezdő forráspont és 78 °C forrásponttartomány	
	tűzveszélyesség	nincs meghatározva
	Felső robbanáshatár	15 Térf.%



	Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
alsó robbanási határ	2 Térf. %	
Lobbanáspont (°C)	23 °C	Lobbanáspont (°C): DIN EN 22719 (10/2003: kiváltva DIN EN ISO 2719 által)
Öngyulladás hőmérséklet		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet		nincs meghatározva
pH-érték		Semleges
Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön		nincs meghatározva
Zsíroldhatóság		nincs meghatározva
Vízoldhatóság		teljes elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		nincs meghatározva
gőznyomás		nincs meghatározva
Gőzsűrűség		nincs meghatározva
Relatív sűrűség	0,89 g/cm ³	Hőmérséklet 20 °C
részecske tulajdonságai		nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Fagyáspont <0 °C

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleten tárolásánál stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Felmelegedéskor:

Gyúlékonyság veszélye.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás >5000 mg/kg



Hatásos dózis

ATBmix-el számítva:

Faj:

Patkány.

Expozíciós idő: 48 h

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Toxicitás dafnián >10 mg/L

Hatásos dózis:

EC50:

Expozíciós idő: 48 h

faj:

Daphnia magna

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

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs termék 070699

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

Rendeltetésszerű használat után

Hulladékkulcs csomagolás 070699

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás Tengeri szállítás (IMDG)
(ADR/RID)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-
DGR)



	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám	1987	1987	1987
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése	ALKOHOLOK, M.N.N. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Osztály(ok)	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ	Nem	Nem	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Kiegészítő tájékoztatás - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélycímke	3
Besorolási kód	F1
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám)	30
alagútkorlátozási kód	D/E
szállítási kategória	3

Kiegészítő tájékoztatás - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Korlátozott mennyiség (LQ)	10
----------------------------	----

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:

96/82/EG, melléklet I, rész 2: Mennyiségi küszöböket az R-mondatoknak megfelelően betartani.

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: 60 Súly %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az alkalmazás ajánlott korlátozása(i):

Megjegyzések:

Háztartásban nem alkalmazni.

Módosításra való utalások

2021/09: Änderungen Abschnitt 7, 13



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.