
1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név/megjelölés GREEN&CLEAN SK

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

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 keverék nem veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint****Általános megjegyzések**

Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2 Címkézési elemek

Nem állnak rendelkezésre adatok

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok



3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2 Anyagok/Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

| | |
|---|----------|
| propán-2-ol | <=0,1 % |
| 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 | |
| didecildimetilammónium-klorid | <=0,25 % |
| CAS 7173-51-5 | |
| EC 230-525-2 | |
| INDEX 612-131-00-6 | |
| Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 | |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid | <=0,25 % |
| CAS 68424-85-1 | |
| EC 270-325-2 | |
| Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 | |
| C12-14-Alkyl [(ethylphenyl)methyl] dimethyl ammonium chlorid | <=0,25 % |
| CAS 85409-23-0 | |
| EC 287-090-7 | |
| Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 | |

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Belélegzés után

A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

bőrrel való érintkezés után

Ezt követően utánmosni:

Víz és szappan.

Szembejutás esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés után

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Ha nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab. Száraz oltópor. Permetvíz.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Pirolízis-termékek, mérgező.

Tűz esetén képződhet:

Nitrogénoxidok (NOx). szénmonoxid. sósav (HCl).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály

Keine Lagerklasse.

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 |

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

Bőrvédő

Alkalmas anyag:

NBR (Nitrilkaucsukból).

Áthatolási idő >480 min

A kesztyű anyagának vastagsága 0,4 mm

További kézvédelmi intézkedések

Lehetőleg pamut alsókesztyűt viselni.

Légzésvédő

szakszerű 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

Zöld

Szag

jellemző

| Paraméter | Módszer - forrás - Általános megjegyzések |
|---|---|
| Párolgási arány | nincs meghatározva |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva |
| tűzveszélyesség | nincs meghatározva |
| Felső robbanáshatár | nincs meghatározva |
| alsó robbanási határ | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont (°C) | nincs meghatározva |

| Paraméter | Módszer - forrás - Általános megjegyzések |
|---|---|
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva |
| pH-érték 6,5 | Semleges |
| Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön | nincs meghatározva |
| Zsíroidhatóság | nincs meghatározva |
| Vízoldhatóság | teljes elegyíthető |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nincs meghatározva |
| gőznyomás | nincs meghatározva |
| Gőzsűrűség | nincs meghatározva |
| Relatív sűrűség 1 g/cm ³ Hőmérséklet 20 °C | |
| részecske tulajdonságai | nincs meghatározva |
| Dinamikus viszkozitás 1 mPa*s | |
| átfolyási idő | nincs meghatározva |
| Kinematikus viszkozitás | nincs meghatározva |

9.2 Egyéb információk

Oldószertartalom

Érték 0,1 %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon 4,12 mg/L

faj

Daphnia magna (nagy vizibolha)

Módszer

OECD 202

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 (ADR/RID) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 UN-szám | nem alkalmazható | nem alkalmazható | nem alkalmazható |



| | Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 14.2 A szállítás hivatalos megjelölése | nem alkalmazható | nem alkalmazható | nem alkalmazható |
| 14.3 Osztály(ok) | nem alkalmazható | nem alkalmazható | nem alkalmazható |
| 14.4 Csomagolási csoport | nem alkalmazható | nem alkalmazható | nem alkalmazható |
| 14.5 KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ | nem alkalmazható | nem alkalmazható | nem alkalmazható |
| 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

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Módosításra való utalások

2021/09: Änderungen Abschnitt 7, 13

Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. 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.