

Biztonsági adatlap MULTIGIENIC

-i Biztonsági adatlap. 21/5/2019, ellenőrzés 4

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: MULTIGIENIC

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Javasolt felhasználási mód:

Fertőtlenítő hatású felülettisztítószer.

Fogyasztói felhasználás (SU22) - Termékek mosására és tisztítására (PC35)

Ellenjavallt felhasználási módok:

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assisttrend.hu web: www.assisttrend.hu

Forgalomba hozatalér felelős személy: Némethné Jóréti Henrietta

1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikok émiái hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid

Engedélyszám: JKF/4794-3/2017. Terméktípus: PT2, PT4

Vészelzések:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

EUH210 A termék csak szakmai használatra. Kérésre biztonsági adatlap kapható

A termék tartalma:

Biztonsági adatlap MULTIGIENIC

nemionos felületaktív anyagok < 5 %
A termék tartalmaz még Fertőtlenítőszer
Allergének 0.01%-0.1%
Allergének 0.1%-1%
Tartósítószer
Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:
Nincs
2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
Egyéb veszélyek:
Egyéb veszélyek nincsenek
2.4.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.

Nem alkalmazható


3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősül az összetevők:

>= 5% - < 7% Etanol

REACH No.: 01-2119457610-43, Index szám: 603-002-00 -5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% Metoxidipropanol*

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

munkahelyi expozíciós közösségi határértékkel rendelkező anyag


>= 0.5% - < 1% Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-klorid *

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.25% - < 0.5% Izopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25, Index szám: 603-117-00 -0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztonsági adatlap

MULTIGIENIC

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb és akut és késleltetett tünetek és hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros krónikus hatásai a keveréket a bőrre, szembe vagy belélegezve, lenyelve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag Megfelelő

oltóanyag: Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni: Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem tartalmaz besorolt összetevőket robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP). Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

A termék nem tartalmaz besorolt összetevőket robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti

eljárások Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg. Egyesíti a termék konténment tartály.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Napfénytől védett helyen tárolandó.

Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.

Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Lásd a következő, 10. paragrafust is.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre.

Az alábbiakban, a munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevőkre 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

EU - LTE(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm - Jegyzet: WEL

ACGIH - STE(15min): 1880 mg/m³, 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr

National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 1900 mg/m³ - STE: 7600 mg/m³

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 308 mg/m³ - STE: 308 mg/m³

EU - LTE(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Jegyzet: Skin - Eye and URT irr,

CNS impair

Izopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STE(15min): 983 mg/m³, 400 ppm -

Jegyzet: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 500 mg/m³ - STE: 2000 mg/m³

DNEL expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre.

Az alábbiakban a DNEL expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevőkre 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Ipari munkás: 1900 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 950 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés és - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 343 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

Ipari munkás: 65 mg/kg - Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Biztonsági adatlap

MULTIGIENIC

Ipari munkás: 308 mg/m³ - Felhasználó: 37.2 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1.67 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú
távú, rendszeres hatások

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-
klorid * - CAS: 68391-01-5

Ipari munkás: 5.7 mg/kg - Felhasználó: 3.4 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 3.96 mg/m³ - Felhasználó: 4.64 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 3.4 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú
távú, rendszeres hatások

Izopropanol - CAS: 67-63-0

Ipari munkás: 888 mg/kg - Felhasználó: 319 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 500 mg/m³ - Felhasználó: 89 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 26 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú
távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre.
Az alábbiakban a PNEC expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevőkre 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.79 mg/l
Cél: Édesvíz - Érték: 0.96 mg/l
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 2.9 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.63 mg/kg
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.6 mg/kg

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

Cél: Tengervíz - Érték: 1.9 mg/l
Cél: Levegő - Érték: 190 mg/l - Megjegyzések: Intermittent emissions
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 4168 mg/l
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 5.2 mg/kg
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 52.3 mg/kg

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-
klorid * - CAS: 68391-01-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00009 mg/l
Cél: Édesvíz - Érték: 0.0009 mg/l
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 0.4 mg/l
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 7 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 1.22 mg/kg
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 12.27 mg/kg
Cél: Levegő - Érték: 0.00016 mg/l

Izopropanol - CAS: 67-63-0

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 2251 mg/l
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 552 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg/kg
Cél: Tengervíz - Érték: 140.9 mg/l

Nem alkalmazható

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

Biztonsági adatlap MULTIGIENIC

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

A termék nem gyúlékony vagy robbanó - lásd a 2.1. A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőket.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Lásd még 6.2 pont.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

További műszaki ellenőrzés alkalmas a termék normál körülmények között.

Lásd még 1.2, 7. szakasz és forgatókönyv Kiállítás - MELLÉKLET I. ezt a dokumentumot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságo	Érték	Mód:	Jegyzet:
Jelleg és szín:	Átlátszó folyadék, színtelen/sötétbarna	vizuális	--
Szag:	Technikai	szag	--
Szagérzékelési határ:	Nyilvánvaló	szag	--
pH:	< 11,4	műszeres ellenőrzés	--
Olvadási pont/fagypon:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Kezdő forráspont és forrástartomány:	>= 100 °C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Gyulladáspon:	> 65 °C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Szilárd/gáz gyulladáspont:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Relatív sűrűség:	0.999 g/ml	műszeres ellenőrzés	--
Vízben oldhatóság:	Teljes	--	notranjih testov
Oldhatóság olajban:	Részleges	--	notranjih testov
Eloszlási koefficiens	< 1000	--	Vrednost ocenjene na osnovi

(n-oktanol/víz):			topnosti zmesi.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Viszkozitás:	< 10 cP	--	ocenjena vrednost. Ne viskozna mešanica.
Robbanó tulajdonságok:	Nem lényeges	--	Parameter ni relevanten za sestavo izdelka
Oxidáló tulajdonságok:	Nem lényeges	--	Parameter ni relevanten za sestavo izdelka

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságo	Érték	Mód:	Jegyzet:
Elegyedés:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vezetés:	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.2. Kémiai stabilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
lásd még a 7.2

10.4. Kerülő körülmények

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2

10.5. Nem összeférhető anyagok

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti toxikológiai adatok a keverék.

A keverék besorolásának lásd a 2.1.

Nem alkalmazható

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

Biztonsági adatlap

MULTIGIENIC

Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a toxikológiai információk a felsorolt összetevők

3.2. Etanol - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pat kány > 6200 mg/kg - Forrás: OECD401

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Pat kány > 50 mg/m³ - Forrás: OECD403

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 20

g/kg c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Forrás: OECD405

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pat kány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 9510 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Pat kány = 3.35 mg/l - Időtartam:

7h b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt Negatív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Negatív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-

klorid* - CAS: 68391-01-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pat kány = 397.5 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 3412

mg/kg b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt Pozitív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet Pozitív

Izopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pat kány > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Pat kány > 10000 ppm - Időtartam: 6h

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000

mg/kg b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Nem - Forrás: OECD

404 c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Igen - Forrás: OECD

405 d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenesis Negatív

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Nyúl = 480 mg/kg

Etanol - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) ;
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

A környezeti veszély a termék jelentették 2.1 ha alkalmazható.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék.

Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 275 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Chlorella vulgaris

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 13000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Salmo gairdneri

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12340 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Poecilia reticulata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 1919 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 969 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Crangon crangon

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 6999 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Skeletonema costatum

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.5 mg/l - Időtartam h: 528 - Jegyzet: Daphnia magna

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: = 4168 mg/l - Időtartam h: 18 - Jegyzet: Pseudomonas

putida Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-klorid * - CAS: 68391-01-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.016 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.515 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae = 0.009 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.03 mg/l - Időtartam h: 72

Izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 9640 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Pimephales promelas

Biztonsági adatlap

MULTIGIENIC

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 24 - Jegyzet: Daphnia magna
Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 1800 mg/l - Időtartam h: 168 - Jegyzet: Scenedesmus quadricauda

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökológiai információk a felsorolt összetevőkre 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - %: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: 28 days - %: 75 - Jegyzet: OECD 301F

Alkil(C12-C18)benzildimetilammónium-klorid* - CAS: 68391-01-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - %: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

A felületaktív anyagokban a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószer zerek. Minden támogató adatok mindig áll az illetékes hatóságok, a tagállamok és sor kerül az említett hatóságok vagy ha úgy kívánják, vagy kérésére a tisztítószer gyártó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökológiai információk a felsorolt összetevőkre 3.2.

Etanol - CAS: 64-17-5

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient -0.31 - Időtartam: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - Jegyzet: < 100

12.4. A talajban való mobilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökológiai információk a felsorolt összetevőkre 3.2.

Metoxidipropanol* - CAS: 34590-94-8

Mobilitás talajban: Mobilis - Teszt: Nem alkalmazható - Időtartam: Nem alkalmazható - Jegyzet: Nem alkalmazható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nincs ismert káros hatások és tünetek a környezet iránt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égetjük el. Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről
Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves anyagok

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



- 14.1. UN-szám
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN.
(alkil(c12-c18)benzildimetilammónium-
klorid *)
IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)
IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 9
ADR-Label 9
ADR - Veszély azonosító szám: 90
IATA-Class/Division: 9
IATA-Label 9
IMDG-Class/Division: 9
IMDG-Label 9
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Igen.
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: E
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-S.P.: 274 335 969
IMDG-EmS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: Category A

Biztonsági adatlap

MULTIGIENIC

IMDG-Storage notes: -

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól.
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozó utasításokat biztonságos mángorlására akkor lásd a 7. és 8. Az expozíciós forgatókönyv - I. ezt a dokumentumot.

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
- 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A besorolás a termék alapja a hagyományos számítási módszer.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Környezetvédelmi Vegyi anyag adatok és információk hálózat -
kutatóközpont, Európai Közösségek Bizottsága

SAX's ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - nyolc adik kiadás / Van Nostrand Reinold A
közvetített információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak .
Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől,
az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EC0/10/20/50/100:	Közepes tényleges koncentráció
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási egyűthető.
LC0/10/20/50/100:	Közepes halálos koncentráció
LD0/10/20/50/100:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
NOEC:	Nincs észlelhető hatás koncentráció
NOAEL(R)/N	Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.

Biztonsági adatlap
MULTIGIENIC

