

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

MyMix Lime

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

Releváns azonosított alkalmazások

Parfümkoncentrátum az FD 322 "perfume-free" illatosításához.

Termékkategóriák [PC]

PC28 - Parfümök, illatszerek

Nem tanácsolt alkalmazások

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Város : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatási kontaktszemély : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

Magyarország:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax +43 512 57 86 967, info@duerr.at

Helyi forgalmazó (Lásd pecsét):

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Vízre nézve veszélyes : Kategória 2 ; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Gyúlékony folyékony anyagok : Kategória 2 ; Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Sens. 1 ; H317 - Bőrszenzibilizáció : Kategória 1 ; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Tűzveszélyes. · Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. · Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

F ; R 11 · N ; R 51/53 · R 43

Besorolási eljárás

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek alapján történt.

2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok



Láng (GHS02) · Környezet (GHS09) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE ; CAS-szám : 5989-27-5

HEXYL CINNAMAL ; CAS-szám : 101-86-0

LINALOOL ; CAS-szám : 78-70-6

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

Veszélyszimbólumok és veszélymegnevezések veszélyes anyagokra és készítményekre



F ; Tűzveszélyes



Xi ; Irritatív



N ; Környezetre veszélyes

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE ; CAS-szám : 5989-27-5

R-mondatok

11 Tűzveszélyes.
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S-mondatok

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

2.3 Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

A "LIME" parfümkoncentrátum alkoholt, limonént, hexyl cinnamal, linalool, geraniol, butil-fenil-metil propional, citronellol, citrál és illatanyagokat tartalmaz.

Veszélyes alkotóelemek

ETANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457610-43 ; EK sz. : 200-578-6; CAS-szám : 64-17-5

Súlyarány : $\geq 70 - < 75$ %
Besorolás 67/548/EGK : F ; R11
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

DIPROPILÉN-GLIKOL-METILÉTER ; REACH regisztrációs szám : 01-2119450011-60 ; EK sz. : 252-104-2; CAS-szám : 34590-94-8

Súlyarány : $\geq 15 - < 20$ %
Besorolás 67/548/EGK : Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).

2-PROPANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

Súlyarány : $\geq 1 - < 5$ %
Besorolás 67/548/EGK : F ; R11 Xi ; R36 R67
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE ; REACH regisztrációs szám : 01-2119529223-47 ; EK sz. : 227-813-5; CAS-szám : 5989-27-5

Súlyarány : $\geq 2,5 - < 5$ %
Besorolás 67/548/EGK : R10 N ; R50/53 R43 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1-METOXI-2-PROPANOL ; EK sz. : 203-539-1; CAS-szám : 107-98-2

Súlyarány : $\geq 1 - < 5$ %
Besorolás 67/548/EGK : R10 R67
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 266-885-2; CAS-szám : 67674-46-8

Súlyarány : $\geq 1 - < 5$ %
Besorolás 67/548/EGK : R52/53 Xi ; R36/38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

HEXYL CINNAMAL ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 202-983-3; CAS-szám : 101-86-0

Súlyarány : $\geq 0,5 - < 1$ %
Besorolás 67/548/EGK : R43 R53 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

LINALOOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119474016-42 ; EK sz. : 201-134-4; CAS-szám : 78-70-6

Súlyarány : $\geq 0,5 - < 1$ %
Besorolás 67/548/EGK : R43 Xi ; R36/37/38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

GERANIOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119552430-49 ; EK sz. : 203-377-1; CAS-szám : 106-24-1

Súlyarány : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Besorolás 67/548/EGK : R43 Xi ; R41 Xi ; R37/38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

CITRONELLOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119453995-23 ; EK sz. : 203-375-0; CAS-szám : 106-22-9

Súlyarány : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Besorolás 67/548/EGK : N ; R51/53 R43 Xi ; R36/38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119485965-18 ; EK sz. : 201-289-8 ; CAS-szám : 80-54-6
Súlyarány : < 0,1 %
Besorolás 67/548/EGK : Repr. Cat.3 ; R62 N ; R51/53 R43 Xn ; R22 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ;H361fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317
Aquatic Chronic 2 ; H411

Kiegészítő utasítások

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid (CO2) Poroltó Vízpermet Vízköd

Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A sérült edényeket vízzel hűteni.

Különleges felszerelések tűzoltásnál

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

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Használat közben tilos a dohányzás. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Bevetési állomány

Egyéni védelem

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Óvintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

Utalások az együtt-tárolásra

Ne tárolja együtt tüzet elősegítő és öngyúlékony anyagokkal valamint gyúlékony szilárdanyagokkal. Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL (H)

Határérték : 7600 mg/m³

DIPROPILÉN-GLIKOL-METILÉTER ; CAS-szám : 34590-94-8

Határérték-típus (származási ország): TWA (EC)

Határérték : 50 ppm / 308 mg/m³

Általános megjegyzések : H

Változat : 08.06.2000

Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA (EC)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Határérték : 50 ppm / 308 mg/m³
Általános megjegyzések : H
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0
Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL (H)
Határérték : 2000 mg/m³
Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA (H)
Határérték : 500 mg/m³
1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2
Határérték-típus (származási ország): STEL (EC)
Határérték : 150 ppm / 568 mg/m³
Általános megjegyzések : H
Változat : 08.06.2000
Határérték-típus (származási ország): TWA (EC)
Határérték : 100 ppm / 375 mg/m³
Általános megjegyzések : H
Változat : 08.06.2000

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíció út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 950 mg/m³
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíció út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 87 mg/kg
Biztonsági faktor : 24 h
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíció út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 319 mg/kg
Biztonsági faktor : 24 h
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíció út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 89 mg/m³
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíció út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 206 mg/kg
Biztonsági faktor : 24 h
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíció út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 114 mg/m³
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíció út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 26 mg/kg
Biztonsági faktor : 24 h

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1900 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	343 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	888 mg/kg
Biztonsági faktor :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	500 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	950 mg/m ³

PNEC

Határérték-típus :	PNEC Vizek, édesvíz (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	960 µg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, édesvíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, tengervíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Vizek, tengervíz (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	790 µg/l
Határérték-típus :	PNEC (Ipar) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	0,63 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Ipar) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	28 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	3,6 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, tengervíz (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Másodlagos mérgezés (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	160 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Másodlagos mérgezés (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Határérték :	0,72 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC szennyvíztisztító (STP) (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Határérték :	2251 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel DIN EN 166

Bőrvédő

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.
Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.
Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés : folyékony

Szín : színtelen

Szag : Citrom

Biztonságra releváns adatok

Olvadáspont/olvadástartomány :	(1013 hPa)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	(1013 hPa)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont :		11 °C
Gyújtóhőmérséklet :		425 °C
Alsó robbanási határ :		3,5 Térf. %
Felső robbanáshatár :		15 Térf. %
Gőznyomás :	(50 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség :	(20 °C)	0,81 - 0,84 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	< 3 %
Vízoldhatóság :	(20 °C)	0 Súly %
pH-érték :		nem értelmezhető
log P O/W :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Átfolyási idő :	(20 °C)	< 20 s
Szagküszöb :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló folyadékok :		Nem alkalmazható.
Robbanékony tulajdonságai vannak :		Nem alkalmazható.
Fémekre korrozív hatású :		Nincs korrodáló hatása a fémekre.

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó erőírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIENE ; CAS-szám : 5989-27-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	10470 mg/kg
Paraméter :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5660 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5280 mg/kg
Paraméter :	LD50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	6300 mg/kg

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Etanol: Irritálja a nyálkahártyát, narkotikus hatása van. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	9999,99 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	12800 mg/kg

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Paraméter : LD50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : 20 g/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út : Belégzés
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 51 mg/l
Expozíciós idő : 4 h

Paraméter : LD50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út : Belégzés
Faj : Patkány
Hatásos dózis : 47,5 mg/l

Izgató- és maró hatás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Szenzibilizáció

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.5 Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 11200 mg/l
Paraméter : LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj : Amerikai cselle (Pimephales promelas)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 9640 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Ceriodaphnia spec
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 9,6 mg/l

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 13299 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Hatásos dózis : 9714 mg/l
Expozíciós idő : 24 h
Paraméter : EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Ceriodaphnia spec
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 1806 mg/l

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 1000 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj : Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Chlorella vulgaris
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 275 mg/l
Paraméter : EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Selenastrum capricornutum
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 440 mg/l
Paraméter : IC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 100 mg/l

Baktériumtoxicitás

Paraméter : EC10 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj : Pseudomonas putida
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis : 5175 mg/l
Expozíciós idő : 18 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismert vagy várt eloszlás a környezeti kompartmentumokra

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 18 01 06*.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1266

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

PARFÜM KÉSZÍTMÉNYEK

Tengeri szállítás (IMDG)

PERFUMERY PRODUCTS

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

PERFUMERY PRODUCTS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 3
Besorolási kód : F1
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 33
Alagútkorlátozási kód : D/E
Különleges előírások : LQ 5 I · LQ 6 · E 2
Veszélycímke : 3 / N

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 3
EMS-Szám : F-E / S-D
Különleges előírások : LQ 5 I · E 2
Veszélycímke : 3 / N

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 3
Különleges előírások : E 2
Veszélycímke : 3

14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Igen

Tengeri szállítás (IMDG) : Igen (P)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nem helyálló

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Az anyag vagy keverék osztályozása · 02. Címkézési elemek · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k) · 03. Veszélyes alkotóelemek · 08. Munkahelyi határértékek

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CEN = Európai Szabványosítási Bizottság
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító
CO₂ = Szén-dioxid
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EK = Európai Bizottság
EC50 = Effektív Koncentráció Középérték
EN = Európai Szabvány (Norma)
EU = Európai Unió
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Hulladékulcs kód
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere
H statement = GHS Figyelmeztető mondat
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LD50 = Halálos Koncentráció Középérték
LD50 = Halálos Dózis Középérték
LogP_{ow} = Log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendelet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggódalomra okot adó Anyagok

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MyMix Lime
Felülvizsgálat : 27.04.2015
Nyomtatás dátuma : 27.04.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíció határérték
TLV/TWA = Küszöb határérték/idővel súlyozott átlag
UN = Egyesült Nemzetek
VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R62	A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet.
R67	A gőz elálmósodást és kábultságot okozhat.

16.5 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.6 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Elisabeth Gehring okl. mérnök Tel.: +49 7154 1308-37

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.

Kiadás dátuma: 2015.04.