

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

MyMix Tropical

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 Acute 1 ; H400 - Vízre nézve veszélyes : Kategória 1 ; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Vízre nézve veszélyes : Kategória 1 ; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2A ; Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 2 ; Bőrirritáló hatású.

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. · Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. · Bőrrel

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). · Bőrizgató hatású.
F ; R 11 · N ; R 50/53 · R 43 · Xi ; R 38

Besorolási eljárás

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

CITRUS SINENSIS OIL ; CAS-szám : 8008-57-9

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H410 Nagyon 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

CITRUS SINENSIS OIL ; CAS-szám : 8008-57-9

R-mondatok

11 Tűzveszélyes.
50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
38 Bőrizgató hatású.

S-mondatok

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

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

A "TROPICAL" parfümkoncentrátum alkoholt, limonént, linalool és illatanyagokat tartalmaz.

Veszélyes alkotóelemek

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

Súlyarány : $\geq 45 - < 50$ %
Besorolás 67/548/EGK : F ; R11
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

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

Súlyarány : $\geq 15 - < 20$ %
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

TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL, MIXED ISOMERS (CIS AND TRANS) ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 405-040-6; CAS-szám : 63500-71-0

Súlyarány : $\geq 5 - < 10$ %
Besorolás 67/548/EGK : Xi ; R36
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457274-37 ; EK sz. : 242-362-4; CAS-szám : 18479-58-8

Súlyarány : $\geq 5 - < 10$ %
Besorolás 67/548/EGK : Xi ; R36 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 201-828-7; CAS-szám : 88-41-5

Súlyarány : $\geq 5 - < 10$ %
Besorolás 67/548/EGK : N ; R51/53
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 201-133-9; CAS-szám : 78-69-3

Súlyarány : $\geq 5 - < 10$ %
Besorolás 67/548/EGK : Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

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

CITRUS SINENSIS OIL ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 232-433-8; CAS-szám : 8008-57-9

Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5$ %
Besorolás 67/548/EGK : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-PHENYLETHANOL ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 200-456-2; CAS-szám : 60-12-8

Súlyarány : $\geq 0,5 - < 1$ %
Besorolás 67/548/EGK : Xn ; R21/22 Xi ; R36/38

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE ; REACH regisztrációs szám : - ; EK sz. : 268-264-1; CAS-szám : 68039-49-6
Súlyarány : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Besorolás 67/548/EGK : R43 R52/53 Xi ; R36/38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412
LINALOOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119474016-42 ; EK sz. : 201-134-4; CAS-szám : 78-70-6
Súlyarány : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
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

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. Szem- és bőrizgató hatású.

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 gázok 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.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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.

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

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

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

:

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Határérték : 2000 mg/m³
Határérték-típus (származási ország) : TLV/TWA (H)
Határérték : 500 mg/m³

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/m ³
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/m ³
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/m ³
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
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíció út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	1900 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíció 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)
Expozíció 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)
Expozíció út :	Belégzés

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 500 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 950 mg/m³

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 oldalsóvédővel DIN EN 166

Bőrvédő

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.

Vegyai 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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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 : sárga

Szag : gyümölcsös

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 :		14 °C
Gyújtóhőmérséklet :		425 °C
Alsó robbanási határ :		3,5 Térf. %
Felső robbanáshatár :		15 Térf. %
Gőznyomás :	(50 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség :	(20 °C)	0,83 - 0,86 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	< 3 %
Vízoldhatóság :	(20 °C)	0 Súly %
pH-érték :		nem értelmezhető
log P O/W :		nem alkalmazható
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

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások 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.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5280 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; CAS-szám : 18479-58-8)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	3600 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 (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; CAS-szám : 18479-58-8)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	12800 mg/kg
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

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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 vízibolha)
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 vízibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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.

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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

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

nem helytálló

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 anyagszabványi szempontból nem került besorolásra.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CEN = Európai Szabványosítási Bizottság
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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 Középpérték
EN = Európai Szabvány (Norma)
EU = Európai Unió
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Hulladékulcs kód
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének 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 Középpérték
LD50 = Halálos Dózis Középpérték
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 rendeletet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok
TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíciós 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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : MyMix Tropical
Felülvizsgálat : 30.04.2015
Nyomtatás dátuma : 02.05.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.
R21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
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.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67	A gőz elálmosodást 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: 2015.05.