



CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 17/10/2007

Feldolgozva: 06/11/2013

Felváltja ezt: 12/03/2013

Változat: 11.4

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: CYPERKILL MAX
Termékkód	: CA701786
Szinonimák	: Cypermethrin 500 g/L EC

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Mezőgazdaság növényvédo szerek
Az anyag/készítmény felhasználása	: Rovarirtó.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
112 (European Emergency Number)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
HUNGARY	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)	1437 Budapest PO Box 839 1097 Budapest, Nagyvárud tér 2	+36 80 20 11 99
Worldwide	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html	

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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

R10
Xn; R20
Xi; R37/38
Xi; R41
N; R50/53
Xn; R65
R67
Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : Cypermethrin cis/trans +/- 40/60
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 - Bőrirritáló hatású
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H332 - Belélegezve ártalmas
H335 - Légúti irritációt okozhat
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P280 - szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező
P405 - Elzárva tárolandó
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Nemzeti előírások
EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható
EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	(CAS-szám)52315-07-8 (EC sz)257-842-9 (EU-szám)607-421-00-4	46 - 49.5	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53
Solvent		>= 40	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	(CAS-szám)52315-07-8 (EC sz)257-842-9 (EU-szám)607-421-00-4	46 - 49.5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Solvent		>= 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyeződött, átitatódott ruházatot és bő vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bőrt. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Nem hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Égető érzés. Köhögés. Szédülés. Fejfájás. Légzési zavarok. Émelygés, hányinger.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Bőrpír. Bőrirritáló hatású.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Bőrpír, fájdalom.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Hasi fájdalom, émelygés, hányinger. Görcsök. Hányás. Ld. Belégzés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Száraz oldószer. Szén-dioxid (CO ₂). Porlasztott vízszugár.
Alkalmatlan oltószer	: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Gyúlékony.
------------	--------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás.
Oltási szabály	: Evakuáljunk és korlátozzuk a belépést. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.
Védőfelszerelés tűzoltás közben	: Vegyvédelmi ruhát kell viselni. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.
Egyéb információk	: a kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Amikor az anyag szivárog vagy kifröccsen, csak megfelelő védőfelszereléssel ellátott személyzet maradhat a területen.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Viseljük megfelelő védőruházatot, kesztyűt, valamint szem- és arcvédőt. Amennyiben nincs megfelelő légcserre, viseljük légzőfelszerelést.
Vészhelyzeti tervek	: A területet ki kell üríteni. Biztosítsunk megfelelő szellőzést a por és /vagy a pára koncentráció minimálisra csökkentése érdekében. Hívjon be egy szakembert. Meg kell szüntetni minden lehetséges tüzfészket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát hordani.
-----------------	--

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Tilos a csatornába elvezetni. Amennyiben nagy mennyiségű folyadék ömlött ki, az elfolyás megállítására és az anyag megmentésére keverjük össze semleges szilárd granulátummal.
- Tisztítási eljárás : Szedjük fel a kifröccsent anyagot és dobjuk az erre megfelelőnek nyilvánított konténerbe.
- Egyéb információk : Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. Ártalmatlanítási szempontok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával. Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/...forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
- Kezelési hőmérséklet : szobahőmérsékleten
- Egészségügyi intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Jól földeljük le. Robbanásvédett berendezéseket, szerkezeteket, elszívóberendezéseket, készülékeket stb. használni.
- Tárolási feltételek : Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
- Összeférhetetlen termékek : Erős savak. Erős bázisok. Oxidálószer, erős.
- Maximális tárolási idő : 2 év(es)
- Raktározási hőmérséklet : > -10 °C
- Tárolási terület : A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. gondoskodni kell felfogó tartályról, pl. lefolyó nélküli padlókádról.
- Csomagolóanyagok : Csak az eredeti edényzetben tárolható. Lezárt állapotban tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Solvent		
Belgium	Határérték (ppm)	19 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	100 mg/m ³
Franciaország	VME (mg/m ³)	150 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Gázálarc. Biztonsági szemüveg.



- Kézvédelem : Viseljük kémiai behatásra ellenálló kesztyűt. NBR (Nitrilkaucsuk). Ajánlatos speciális felhasználás esetén az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.
- Védőszemüveg : Arcpaizs. Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg.
- Bőr- és testvédelem : Az anyagfelhasználás feltételeinek megfelelő módon kell a bőr védelmét megoldani.
- Légzésvédő : Ha a műszaki lélegzítés vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.
- A környezeti expozíció behatárolása és felügyelete : Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
- Egyéb információk : Sürgősségi szem-mosó készüléknek vagy biztonsági szemzuhanynak minden potenciális veszélynek kitett helyen azonnal elérhető közelségben lennie kell.

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: Folyékony
Külső jellemzők	: Átlátszó.
Szín	: sárga.
Szag	: Aromás.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 5 (1%)
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspontpont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 47 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 388 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1.042 g/ml (20°C)
Oldékonyság	: (1% Oldhatóság vízben): Emulzió.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 5.6903 mm ² /s (40°C)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanékony tulajdonságai vannak	: nem robbanásveszélyes.
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Hőhatásra lebomló veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem. A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok. Erősen oxidáló szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor lebomlasztás céljából melegítik, veszélyes gázok szabadulnak fel. Szén-dioxid (CO₂). szén-monoxid. Nitrogén-oxidok (NO_x).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás : Belélegezve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

CYPERKILL MAX	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	3.2 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1.500 mg/l/4ó

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 szájon át, patkány	500 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	3.28 mg/l/4ó

Solvent	
LD50 szájon át, patkány	3492 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 3160 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	> 6193 mg/m ³

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 5 (1%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 5 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	5 mg/testtömeg-kilogramm

Reprodukciós toxicitá	: Nincs osztályozva
Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CYPERKILL MAX	
LC50 halak 1	0.00506 mg/l
EC50 Daphnia 1	0.00967 mg/l
ErC50 (algák)	101 µg/l

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 halak 1	0.0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	0.0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 (algák)	> 0.1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	0.00003 mg/l (34d; Pimephales promelas)

Solvent	
LC50 halak 1	9.2 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3.2 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algák)	2.9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (krónikus)	2.14 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	biológiailag nem könnyen lebontható.

Solvent	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Biológiai lebomlás	78 % (28d OECD 301F)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF hal 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5.3 - 5.6 (25°C)

12.4. A talajban való mobilitás

CYPERKILL MAX	
Felületi feszültség	31.1 mN/m (25°C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Hulladékkezelési módszerek	: Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
Kiegészítő adatok	: A termék és/vagy tartóedénye nem kerülhet szabad vizekbe. (A szóróberendezéseket nem szabad felszíni vizek közvetlen közelében tisztítani/Az udvari és utcai lefolyókon való közvetett vízbe jutást meg kell akadályozni.). Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

UN-szám	: 1993
UN-szám (IATA)	: 1993
UN-szám (IMDG)	: 1993
UN-szám (ADN)	: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Szállítási dokumentum leírása	: UN 1993 (solvent, surfactant), 3, III, (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ)	: 3
Osztályozási kód (ENSZ)	: F1
Osztály (IATA)	: 3
Osztály (IMDG)	: 3
Osztály (ADN)	: 3
Veszélyességi címkék (ENSZ)	: 3



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ)	: III
----------------------------	-------

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Igen
Tengeri szennyező anyag	: Igen



Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző	: 30
Osztályozási kód (ENSZ)	: F1
Narancs lemezek	:



Special provision (ADR)	: 274, 601, 640E
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Alagútkorlátozási kód	: D/E
Korlátozott mennyiségek (ADR)	: 5L
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 220L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 355
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 10L
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 60L
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1

14.6.4. Belvízi szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem XVII korlátozások
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Seveso :

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

	Osztály (ADN)	Hozzáadva	
	UN-szám (ADN)	Hozzáadva	
	Csomagolási csoport (IMDG)	Eltávolítva	
2.1	Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján	Hozzáadva	
14.2	A szállítás hivatalos megjelölése	Módosítva	
14.6	Korlátozott mennyiségek (ADR)	Hozzáadva	
14.6	LQ	Eltávolítva	
14.6	Tájékoztató „utas” - Korlátozott mennyiségek (ICAO)	Eltávolítva	
14.6	Tájékoztató „utas” (ICAO)	Eltávolítva	
14.6	Tájékoztató „rakomány” (ICAO)	Eltávolítva	

CYPERKILL MAX

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege

:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Heveny toxicitás (belélegzéses) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belégzés:por,köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély az 1. kategóriába tartozó
Aquatic Chronic 1	Vizekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Vizekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyékony anyagok Kategória 3
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R10	Kis mértékben tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R37	Izgatja a légutakat
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
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
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

Biztonsági adatlap EK (REACH melléklet II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként