



DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 19/01/2004

Feldolgozva: 28/04/2014

Felváltja ezt: 18/04/2014

Változat: 11.3

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : DICOPHAR
Termékkód : CA701376
Színimák : 2,4-D 70 g/L, MCPA 70 g/L, MCP-P 42 g/L, Dicamba 20 g/L, DMA salt SL

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra : Mezőgazdaság
növényvédő szerek
Az anyag/készítmény felhasználása : Gyomirtó.

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, Nagyváradi 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

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

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

Nincs osztályozva

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Veszélyes alkotóelemek	: MCPA sói és észterei, 2,4-D sói, MCPP-P DMA salt, Dicamba DMA salt
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H319 - Súlyos szemirritációt okoz H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P280 - Védőkesztyű, szemvédő, védőruha használata kötelező P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Után fecske
EUH-mondatok	: EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait EUH208 - 2,4-D DMA salt -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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
MCPA sói és észterei (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)2039-46-5 (EC sz)218-014-2	7.7 - 9.2	Xn; R20/21/22 Xi; R41 N; R50/53
2,4-D sói (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)2008-39-1 (EC sz)217-915-8	7.4 - 8.9	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50/53
MCPP-P DMA salt (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)66423-09-4	4.7 - 5.6	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53 Xi; R38
Dicamba DMA salt (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)2300-66-5 (EC sz)218-951-7 (EU-szám)607-044-00-5	2.3 - 2.8	Xi; R36 N; R50/53 Xn; R20

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
MCPA sói és észterei (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)2039-46-5 (EC sz)218-014-2	7.7 - 9.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,4-D sói (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)2008-39-1 (EC sz)217-915-8	7.4 - 8.9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
MCPP-P DMA salt (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)66423-09-4	4.7 - 5.6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dicamba DMA salt (Hazard classification of this material is based on the worst possible case)	(CAS-szám)2300-66-5 (EC sz)218-951-7 (EU-szám)607-044-00-5	2.3 - 2.8	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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	: Nem 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 védőálc 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 tűzfészket.
---------------------	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

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

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.

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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/szikkától/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	: Védjük meg a fagyástól.
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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Gázálarc. Biztonsági szemüveg.



Kézvédelem	: Viselünk 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 légheszívás 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.

DICOPHAR

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
Szín	: barna.
Szag	: Amin-szerű.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 9 - 10
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	: > 110 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 603 °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	: 1.065 g/ml (20°C)
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 2.337 mm ² /s (40°C)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanékony tulajdonságai vannak	: nem robbanásveszélyes.
Égést segítő tulajdonságok	: nem égést tápláló, oxidáló.
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/szikkasztól/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. Nitrogénoxidok (NO_x).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

DICOPHAR	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	nem alkalmazható

MCPA sói és észterei (2039-46-5)	
LD50 szájon át, patkány	1000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	1000 - 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	> 4.5 mg/l/4ó
ATE CLP (szájon át)	1000.000 mg/testtömeg-kilogramm

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

MCPA sói és észterei (2039-46-5)	
ATE CLP (bőrön át)	1000.000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	1.500 mg/l/4ó

2,4-D sói (2008-39-1)	
LD50 szájon át, patkány	764 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	> 5 mg/l/4ó
ATE CLP (szájon át)	500.000 mg/testtömeg-kilogramm

MCPP-P DMA salt (66423-09-4)	
LD50 szájon át, patkány	500 - 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 4000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	5.2 mg/l/4ó
ATE CLP (szájon át)	500.000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	5.200 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	5.200 mg/l/4ó

Dicamba DMA salt (2300-66-5)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	4.46 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1.500 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 9 - 10
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 9 - 10
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitá	: Nincs osztályozva
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

DICOPHAR	
LC50 halak 1	> 110 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	> 110 mg/l (48h)
ErC50 (algák)	> 800 mg/l (72h)
ErC50 (más vízi növények)	68.9 mg/l (Lemna)

MCPA sói és észterei (2039-46-5)	
LC50 halak 1	50 mg/l (96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 Daphnia 1	> 190 mg/l
ErC50 (algák)	32.9 mg/l
ErC50 (más vízi növények)	0.152 mg/l (Lemna)

2,4-D sói (2008-39-1)	
LC50 halak 1	168.4 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l (48h)
ErC50 (algák)	59.9 mg/l (72h)
ErC50 (más vízi növények)	0.58 mg/l (Lemna)

MCPP-P DMA salt (66423-09-4)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	> 91 mg/l (48h)
ErC50 (algák)	19.6 mg/l (72h)
ErC50 (más vízi növények)	1.9 mg/l (Lemna)

Dicamba DMA salt (2300-66-5)	
-------------------------------------	--

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

LC50 halak 1	> 100 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	97 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algák)	2.16 mg/l
ErC50 (más vízi növények)	> 3.8 mg/l (Lemna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

MCPA sói és észterei (2039-46-5)	
Log Pow	-0.76 (pH=7)
Log Kow	0.65

2,4-D sói (2008-39-1)	
BCF hal 1	10 mg/l
Log Pow	-0.83

MCPP-P DMA salt (66423-09-4)	
Log Pow	0.02 (pH=7, 20°C)

Dicamba DMA salt (2300-66-5)	
Log Pow	0.55

12.4. A talajban való mobilitás

DICOPHAR	
Felületi feszültség	69.9 mN/m (20°C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : NEM TÁRGYA

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG) : NEM TÁRGYA

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : NEM TÁRGYA

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:

	Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	Feldolgozva	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségűnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	Korlátozott mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	Engedményes mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	Csomagolási csoport (IATA)	Eltávolítva	
	Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	Eltávolítva	
	UN-szám (IATA)	Eltávolítva	
	EmS-No. (Spillage)	Eltávolítva	
	EmS-No. (Fire)	Eltávolítva	
	Csomagolási csoport (IMDG)	Eltávolítva	
	Osztály (IATA)	Eltávolítva	
	UN-szám (IMDG)	Eltávolítva	
	Osztály (IMDG)	Eltávolítva	
14.1	UN-szám	Eltávolítva	
14.2	A szállítás hivatalos megjelölése	Eltávolítva	
14.3	Veszélyességi címkék (ENSZ)	Eltávolítva	
14.3	Osztály (ENSZ)	Eltávolítva	
14.4	Csomagolási csoport (ENSZ)	Eltávolítva	
14.6	Tájékoztató „utas” - Korlátozott mennyiségű (ICAO)	Eltávolítva	
14.6	Tájékoztató „utas” (ICAO)	Eltávolítva	
14.6	Tájékoztató „rakomány” (ICAO)	Eltávolítva	
14.6	Szállítási kategória (ADR)	Eltávolítva	
14.6	Special provision (ADR)	Eltávolítva	
14.6	Engedményes mennyiség (ADR)	Eltávolítva	
14.6	Korlátozott mennyiségű (ADR)	Eltávolítva	

DICOPHAR

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.6	Alagútkorlátozási kód	Eltávolítva	
14.6	Veszélyességi jelző	Eltávolítva	
14.6	Osztályozási kód (ENSZ)	Eltávolítva	

Adatforrások : dRR dossier.

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

:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Heveny toxicitás (dermális) 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	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Vízekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
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
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R20	Belélegezve ártalmas
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
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
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