

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverékek

Az anyag/készítmény neve : **M 56****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória : Felnitisztító

Funkció/felhasználási kategória : Személy-és tehergépjárművek felnitisztítására és egyéb zsíros szennyeződések eltávolítására kiválóan alkalmas.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adataiK-Apex International B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186785
info@k-apex.com - www.k-apex.comForgalmazó
Maxolen Maxima Kft. Papp László
Szabadság út 50/A
H-2040 Budaörs
Tel.:+36 (70) 606 9501
info@maxolen.hu, www.maxolen.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1 H290

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3 H301

Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 2 H310

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 3 H331

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A H314

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 H318

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

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

Fémekre korrozív hatású lehet. Bőrrel érintkezve halálos. Belélegezve mérgező. Lenyelve mérgező. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS06

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek : foszforsav ...%, ortofoszforsav ...%; Hydrochloric acid ...%; hidrogén-fluorid (gáz); Sulfuric acid

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet
H301+H331 - Lenyelve vagy belélegezve mérgező
H310 - Bőrrel érintkezve halálos
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő, szemvédő használata kötelező
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz
P405 - Elzárva tárolandó

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
foszforsav ...%, ortofoszforsav ...% (Note B)	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6	< 10	Skin Corr. 1B, H314
Hydrochloric acid ...% (Note B)	(CAS-szám) 7647-01-0 (EK-szám) 231-595-7 (Index-szám) 017-002-01-X (REACH sz) 01-2119484862-27	< 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
hidrogén-fluorid (gáz)	(CAS-szám) 7664-39-3 (EK-szám) 231-634-8 (Index-szám) 009-002-00-6	< 10	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Corr. 1A, H314
Ammonium chloride	(CAS-szám) 12125-02-9 (EK-szám) 235-186-4 (Index-szám) 017-014-00-8 (REACH sz) 01-2119487950-27	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
	(CAS-szám) 69011-36-5	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfuric acid	(CAS-szám) 7664-93-9 (EK-szám) 231-639-5 (REACH sz) 01-2119458838-20	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
foszforsav ...%, ortofoszforsav ...%	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6	(10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
Hydrochloric acid ...%	(CAS-szám) 7647-01-0 (EK-szám) 231-595-7 (Index-szám) 017-002-01-X (REACH sz) 01-2119484862-27	(C >= 10) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

megjegyzés B : Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétomsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Hívjon orvost.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Hívjon azonnal orvost. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Hívjon azonnal orvost. TILOS hánytatni.

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Égések.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.
Tünetek/sérülések lenyelést követően : Égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Marásálló/marásálló bélésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
Nem összeférhető anyagok : Fémek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

foszforsav ...%, ortofoszforsav ...% (7664-38-2)		
EU	Helyi megnevezés	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Védőkesztyű

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Neoprén gumi (HNBR)	6 (> 480 perc)	0,25 mm		EN 374
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,31 mm		EN 374

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Légzésvédelem használata kötelező

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: piros.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 82 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: 23 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,182 g/cm ³
Oldékonyság	: teljesen keverhető.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló 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

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Orális: Lenyelve mérgező. Bőr: Bőrrel érintkezve halálos. Belégzés: por, köd: Belélegezve mérgező.

ATE CLP (szájon át)	100,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	50,050 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	0,501 mg/l/4ó

foszforsav ...%, ortofoszforsav ...% (7664-38-2)

LD50 szájon át, patkány	> 1530 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2730 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 850 ml/m ³
LC50 belégzés patkány (ppm)	>

Ammonium chloride (12125-02-9)

LD50 szájon át	1410 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-----------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő 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

Ökológia - általános : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.

foszforsav ...%, ortofoszforsav ...% (7664-38-2)

LC50 halak 1	3 - 3,5 mg/l (Gambusia affinis)
--------------	---------------------------------

Hydrochloric acid ...% (7647-01-0)

LC50 halak 1	3,25 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	4,92 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	4,5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Ammonium chloride (12125-02-9)

LC50 halak 1	123,8 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	0,39 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	7,16 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Ammonium chloride (12125-02-9)

Log Pow : -4,37

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : 2922
UN-szám (IMDG) : 2922
UN-szám (IATA) : 2922
UN-szám (ADN) : 2922
UN-szám (RID) : 2922

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (RID) : MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrofluoric acid, Hydrochloric acid), 8 (6.1), II, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), II
Fuvarokmány leírása (IATA) : UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s., 8 (6.1) (6.1), II
Fuvarokmány leírása (ADN) : UN 2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., 8 (6.1), II
Fuvarokmány leírása (RID) : UN 2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., 8 (6.1), II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8 (6.1)
Veszélyességi címkék (ADR) : 8, 6.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8 (6.1)
Veszélyességi címkék (IMDG) : 8, 6.1



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 8 (6.1)

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Veszélyességi címkék (IATA) : 8, 6.1



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 8 (6.1)

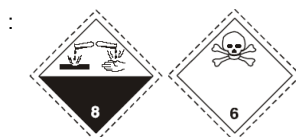
Bárcák (ADN) : 8, 6.1



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 8 (6.1)

Veszélyességi címkék (RID) : 8, 6.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

Csomagolási csoport (IMDG) : II

Csomagolási csoport (IATA) : II

Csomagolási csoport (ADN) : II

Csomagolási csoport (RID) : II

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

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : CT1

Különleges előírások (ADR) : 274

Korlátozott mennyiség (ADR) : 11

Engedményes mennyiség (ADR) : E2

Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (ADR) : T7

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (ADR) : TP2

Tartánykód (ADR) : L4BN

Tartályos szállító jármű : AT

Szállítási kategória (ADR) : 2

Szállítás - Különleges előírások az
árukezelésre, be- és kirakásra (ADR) : CV13, CV28

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 86

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Narancssárga táblák



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E2
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T7
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP2
EmS-szám (tűz) : F-A
EmS-szám (kiömlés) : S-B
Rakodási kategória (IMDG) : B
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y840
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 851
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 855
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 30L
Különleges rendelkezés (IATA) : A3
ERG-kód (IATA) : 8P

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : CT1
Különleges előírások (ADN) : 274, 82
Korlátozott mennyiség (ADN) : 1 L
Engedményes mennyiség (ADN) : E2
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EP, TOX, A
Szellőztetés (ADN) : VE02
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 2

- Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : CT1
Különleges előírások (RID) : 274
Korlátozott mennyiség (RID) : 1L
Engedményes mennyiség (RID) : E2
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) : T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) : TP2
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : L4BN

M 56

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Szállítási kategória (RID)	: 2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW13, CW28
Expressz csomagok (RID)	: CE6
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 86

14.7. A MARPOL 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 tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H300	Lenyelve halálos
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H310	Bőrrel érintkezve halálos
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H330	Belélegezve halálos
H331	Belélegezve mérgező
H335	Légúti irritációt okozhat
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

SDS EU (REACH II. melléklet)

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