



## BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Mida CHRIOX 5

Verzió: 18.8  
Dátuma: 10/10/2017  
Oldal: 1/9

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

##### 1.1. Termékazonosító

Vegyszer típus : Keverékek  
Kereskedelmi megnevezés : Mida CHRIOX 5  
Termék kód : 555

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

###### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Ipari felhasználás  
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva  
Ipari  
Az anyag/készítmény felhasználása : Biocid

###### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Gyártó

Christeyns Kft.  
Diófa köz 8.sz.  
H-2700 Cegléd - Hungary  
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

###### Forgalmazó

Christeyns Kft.  
Diófa köz 8.sz.  
H-2700 Cegléd - Hungary  
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 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: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Ox. Liq. 2 H272  
Met. Corr. 1 H290  
Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H335  
Aquatic Chronic 1 H410

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

###### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre 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) :



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Percetsav; Ecetsav; Hidrogén-peroxid; Kénsav; Phosphonic acid

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

	H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P234 - Az eredeti edényben tartandó. P260 - A gőzök, köd, permet belélegzése tilos. P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P284 - [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező. P303+P361+P353+P310 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P305+P351+P338+P310 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
EUH-mondatok	: EUH071 - Maró hatású a légutakra

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hidrogén-peroxid	(CAS-szám) 7722-84-1 (Einecs szám) 231-765-0 (EG annex szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (Einecs szám) 200-580-7 (EG annex szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Percetsav	(CAS-szám) 79-21-0 (Einecs szám) 201-186-8 (EG annex szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Hidrogén-peroxid	(CAS-szám) 7722-84-1 (Einecs szám) 231-765-0 (EG annex szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	( 5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( C >= 35) STOT SE 3, H335 ( 35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 ( C >= 70) Ox. Liq. 1, H271
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (Einecs szám) 200-580-7 (EG annex szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
Percetsav	(CAS-szám) 79-21-0 (Einecs szám) 201-186-8 (EG annex szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	( C >= 1) STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.

Belélegzés	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Szükség esetén lélegeztesse és tartsa melegen.
Érintkezés bőrrrel	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Szemkontaktus	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Légúti irritációt okozhat.
Azonnali hatás a bőrre	: Égések.
Azonnali hatás a szemre	: Maró hatású a szemre.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Lenyelve ártalmatlan. Égeti a felső lég- és nyelési utakat.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Nagy mennyiségű víz.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Hő hatására meggyulladhat.
Robbanásveszély	: A meleg hatására a zárt tárolóeszközökben megnövekszik a nyomás és szétrobbanhatnak, elősegítik a tűz terjedését és növelik az égések és sérülések kockázatát.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A területet ki kell üríteni.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

### 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 : Ne itassa fel fűrészpórral, papírral, ronggyal vagy egyéb éghető anyaggal. A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

További veszélyek a kezelés során	: Robbanásveszély miatt veszélyes hulladékok. Fémekre korrozív hatású lehet.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Védje a terméket a napsugárzástól. Tartsa távol nyílt lángtól, meleg felületektől és gyújtóforrástól. Tartsa távol a nem-kompatibilis termékektől! (lásd a 10. fejezetet). Ajánlott tárolási hőmérséklet: -20°C és 30°C között. Csak az eredeti tárolóedényben tartsa.

Tárolási feltételek	: Az eredeti edényben tartandó. Tárolja tűzbiztos helyen. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Összeférhetetlen termékek	: Erős bázisok. Erős savak.
Nem összeférhető anyagok	: Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás. Hőforrás. Éghető anyagok.

Kerülendő anyagok	: Soha ne keverje más anyagokkal.
Különleges csomagolási előírások	: Az eredeti edényben tartandó.
Csomagolóanyagok	: Saválló bélésű ... edényben tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ecetsav (64-19-7)		
Magyarország	AK-érték	25 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	25 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.

Percetsav (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	High health hazard.
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - helyi hatások, dermális	0,12 % a keverékben
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	High health hazard.
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	High health hazard.
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,6
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,000224 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	Testing technically not feasible
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	Testing technically not feasible
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	Testing technically not feasible
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,00018 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	Testing technically not feasible
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,32 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,051 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni védőfelszerelés:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387.

#### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Feltétel	Anyag	Előírás
		EN 13034

#### Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártó által kiadott utasítások/specifikációk.

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
					EN 374-1

#### Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

# Mida CHRIOX 5

Verzió: 18.8  
Dátuma: 10/10/2017  
Oldal: 5/9

faj	Használat	Tulajdonságok	Előírás
			EN 166

## Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruházatot (DIN-EN 465). Hosszú ujjú védőruházat

faj	Előírás
	EN 13034

## Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Különleges egyéni védelem: A/P2 szűrővel ellátott légzőkészülék a szerves gőzök és ártalmas porok ellen

Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
	EN 14387		EN 140



## Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyadék
Formula	: Folyékony.
Szín	: Színtelen.
illat	: csípős és szúrós.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 3,4 ± 0.5 (0.3%) ; 0.5 ± 0.2 (100%)
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: >= 100 °C
Lobbanáspont	: > 80 °C
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,111 kg/l
Oldékonyság	: Vízzel: Oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: > 250 °C
Bomlási hőmérséklet	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Viszkozitás	: dinamikus: < 30 mPa.s

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil. Kerülje el hogy szerves vegyületekkel szennyeződjön. Lúgokkal érintkezve hőtermelő reakciót eredményez. Hő hatására meggyulladhat.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Melegítés. Hő. Szikra. Nyílt láng.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Vas vagy acél. Réz és ötvözetek. Horganyzott acél. Erős savak. Erős bázisok. Fémek. Soha ne keverje más anyagokkal.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

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

**SZAKASZ 11: Toxikológiai információk****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás : Orális: Lenyelve ártalmatlan. Bőr: Nincs osztályozva. Belégzés: por, köd: Belélegezve ártalmatlan.

Kiegészítő adatok : Irritating to respiratory system and may cause a sore throat and cough

ATE CLP (szájon át)	1015,2321955152 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó

**Percetsav (79-21-0)**

LD50 szájon át	85 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	56,1 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	1,5 mg/l/4ó

**Ecetsav (64-19-7)**

LD50 szájon át, patkány	3320 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	1060 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 40000 mg/l/4ó

**Hidrogén-peroxid (7722-84-1)**

LD50 szájon át, patkány	431 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	6440 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	1,5 mg/l/4ó
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 0,17 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
pH-érték: 3,4 ± 0.5 (0.3%) ; 0.5 ± 0.2 (100%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.  
pH-érték: 3,4 ± 0.5 (0.3%) ; 0.5 ± 0.2 (100%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Ecetsav (64-19-7)**

LC50 halak 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 300 mg/l
ErC50 (algák)	> 300 mg/l

**Hidrogén-peroxid (7722-84-1)**

LC50 halak 1	16,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l
EC50 72h alga 1	2,62 mg/l
ErC50 (algák)	1,38 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,63 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Percetsav (79-21-0)**

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható. OECD 301E módszer (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
--------------------------------	--

## Ecetsav (64-19-7)

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiaiag könnyen lebomlik.

## Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiaiag lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Perecetsav (79-21-0)

Log Kow: -0,26 (20°C)

Bioakkumulációs képesség: Nincs megállapítva.

#### Ecetsav (64-19-7)

Bioakkumulációs képesség: Biológiaiag nem halmozódik fel.

#### Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

Bioakkumulációs képesség: Biológiaiag nem halmozódik fel.

### 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 adatok: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.




## SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék: Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b> 3149	3149	3149
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK STABILIZÁLT	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
<b>Fuvarokmány leírása</b> UN 3149 HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK STABILIZÁLT, 5.1 (8), II, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
<b>14.4. Csomagolási csoport</b> II	II	II
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b> Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR): OC1  
Különleges előírások (ADR): 196, 553  
Korlátozott mennyiség (ADR): 1l  
Engedményes mennyiség (ADR): E2  
Csomagolási utasítások (ADR): P504, IBC02  
Egybecsomagolási előírások (ADR): MP15

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Tartánykód (ADR)	: L4BV(+)
Tartány - Különleges előírások (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV24
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 58
Alagút kód	: E

## - Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 196
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P504

## - Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y540
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 550
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 554
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A96
ERG-kód (IATA)	: 5C

## 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## SZAKASZ 15: 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

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
Oxigénalapú fehéritő	15-30%
foszfónátok	<5%

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

<b>Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira</b>
Perecetsav

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1.2	Az anyag/készítmény felhasználása	Módosítva	
7		Módosítva	



## Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeys nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

## A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Org. Perox. D	Szerves peroxidok Kategória D
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok Kategória 1
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok Kategória 2
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
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra

*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*