

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

A termék formája : Keverékek
 Az anyag/készítmény neve : Mida CHRIOX F2
 Termék kód : 616
 A termék típusa : Mosószer
 Termékcsoport : Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
 Az anyag/készítmény felhasználása : perecetsavas habállagú fertőtlenítőszer

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

Forgalmazó

Christeyns Kft.
 Diófa köz 8.sz.
 H-2700 Cegléd - Hungary
 T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
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
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 2 H411

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) :

Veszélyes alkotóelemek : Percetsav; Ecetsav; Hidrogén-peroxid; Kénsav; foszfonsav; Alkohol-etoxilát; Dodecylbenzén-szulfonsav

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
 H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
 H302 - Lenyelve ártalmas.

HU (magyar)

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. P210 - Hőtől, Szikrától, Nyílt lángtól, Forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P234 - Az eredeti edényben tartandó. P260 - A köd, permet, gőzök belélegzése tilos. P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P284 - 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
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (Einecs szám) 200-580-7 (EG annex szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
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 - 10	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
Alkohol-etoxilát	(CAS-szám) 69011-36-5 (Einecs szám) 931-138-8 (EG annex szám) / (REACH sz) /	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Dodecylbenzén-szulfonsav	(CAS-szám) 85536-14-7 (Einecs szám) 287-494-3 (REACH sz) 01-2119490234-40	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Perecetsav	(CAS-szám) 79-21-0 (Einecs szám) 201-186-8 (EG annex szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	< 3	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
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
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 >= 63) Aquatic Chronic 3, H412 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Alkohol-etoxilát	(CAS-szám) 69011-36-5 (Einecs szám) 931-138-8 (EG annex szám) / (REACH sz) /	(1 <C <= 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318
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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Érintkezés bőrrrel : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bő vízzel le kell mosni.
- Szemkontaktus : Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés után : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni.

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

- Azonnali hatás belélegzés esetén : Légúti irritációt okozhat.
- Azonnali hatás a bőrre : Súlyos égési sérülést okoz.
- Azonnali hatás a szemre : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Azonnali hatás a nyelési útvonalra : Égeti a felső lég- és nyelési utakat. Lenyelve ártalmas.

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

Robbanásveszély : Nem alkalmazható.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. Más anyagoktól távol tárolandó. Az eredeti edényben tartandó.

Kerülendő anyagok : Soha ne keverje más anyagokkal.

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ecetsav (64-19-7)		
Magyarország	Helyi megnevezés	ECETSAV
Magyarország	AK-érték	25 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	25 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

vegyszerrel ellenálló PVC kesztyű (EN 374 vagy ennek megfelelő európai szabvány).

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldálvédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruhát (EN 13034. Hosszú ujjú védőruházat)

Légutak védelme:

Biztosítsa a megfelelő szellőzést

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Formula	: Folyékony.
Szín	: tiszta és színtelen.
illat	: csípős és szúrós.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 0,5 ± 0,5 (100%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: 100 - 110 °C
Lobbanáspont	: > 90 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 250 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,058 kg/l
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: < 30 mPa.s
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

hőtermelődéskíséretében reagál.

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Közvetlen napsugárzás. Nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Káros bomlástermékek szabadulhatnak fel a tartós meleg hatására, mint füst, szén-monoxid, szén-dioxid, és nitrogén oxidok (NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Orális: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

ATE CLP (szájon át)	1717,934 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	---------------------------------

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

Alkohol-etoxilát (69011-36-5)

LD50 szájon át, patkány	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

Dodecylbenzén-szulfonsav (85536-14-7)

LD50 szájon át, patkány	1470 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
pH-érték: 0,5 ± 0,5 (100%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 0,5 ± 0,5 (100%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

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

Alkohol-etoxilát (69011-36-5)

NOAEL (orális, patkány)	> 250 mg/testtömeg-kilogramm
-------------------------	------------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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
Alkohol-etoxilát (69011-36-5)	
LC50 halak 1	1 - 10
EC50 Daphnia 1	1 - 1010
ErC50 (algák)	1 - 10 mg/l
Dodecylbenzén-szulfonsav (85536-14-7)	
LC50 halak 1	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l
ErC50 (algák)	14 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Mida CHRIOX F2	
Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
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	Biológiailag könnyen lebomlik.
Hidrogén-peroxid (7722-84-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Mida CHRIOX F2	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
Percetsav (79-21-0)	
Log Kow	-0,26 (20°C)
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
Ecetsav (64-19-7)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
Hidrogén-peroxid (7722-84-1)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag 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 információ nem áll rendelkezésre

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

13. SZAKASZ: 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
14.1. UN-szám 3098	3098	3098
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N.	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.
Fuvarokmány leírása UN 3098 FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N. (Ecetsav Percetsav), 5.1 (8), III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1 (8), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Csomagolási csoport III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek 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) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Csomagolási utasítások (ADR) : P504, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP2
Szállítási kategória (ADR) : 3
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR) : CV24
Alagút kód : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 223, 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Csomagolási utasítások (IMDG) : P504
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02

- Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y541
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 551
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 2.5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 555

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 30L

Különleges rendelkezés (IATA) : A3

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
Oxigénalapú fehéritő	5-15%
foszfónátok, nem ionos tenzidek	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira
Percetsav

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
16		Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ErC50 (algák)	ErC50 (algák)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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 tegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeyns 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
-----------------------	--

Mida CHRIOX F2

Biztonsági adatlap

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

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 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
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
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1C
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.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Ox. Liq. 2	H272	Szakértői megítélés
Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Számítási módszer
Skin Corr. 1B	H314	Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	Szakértői megítélés
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

SDS Christeyns (EC 2015/830)

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