

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

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Mida CHRIOX 15
Termék kód : 527
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer
Termékcsoport : Keverék

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

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Percetsav alapú fertőtlenítőszer
Biocid

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : Foglalkozásszerű használatra fenntartva

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Forgalmazó

Christeyns Kft.
Diófa köz 8.sz.
Cegléd - Hungary
T +36 1 2031694 - F +36 1 2031694
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Org. Perox. F H242
Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Skin Corr. 1A H314
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)



Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: perecetsav; Hidrogén-peroxid
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H242 - Hő hatására meggyulladhat. 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.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P210 - Nyílt lángtól, Szikrától, Hőtől, Forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P220 - éghető anyagokkal távol tartandó/tárolandó. P261 - Kerülje a gőzök, Kód, Permet belélegzését. P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Arcvédő használata kötelező. P301+P330+P331+P310 - LENYELES ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. 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/orsvoshoz.
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	10 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=431 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 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	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=85 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=56,1 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Ecetsav az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 64-19-7 (Einecs szám) 200-580-7 (EG annex szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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 (35 ≤C < 100) 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 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271
perecetsav	(CAS-szám) 79-21-0 (Einecs szám) 201-186-8 (EG annex szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
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 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Kétség vagy állandó tünet esetén mindig forduljon orvoshoz.
Belélegzés	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Adjon oxigént vagy végezzen mesterséges lélegeztetést szükség esetén.
Érintkezés bőrrel	: Az összes szennyezett ruhát azonnal vegye le. Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Szemkontaktus	: Azonnali és hosszan tartó öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva.
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	: Maró hatású a légutakra.
Azonnali hatás a bőrre	: Égések.
Azonnali hatás a szemre	: Maró hatású a szemre.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: A tápcsatorna felső szakasza és felső légutak égése.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: A személyes védőfelszerésekről tájékozódjon a 8.pontban.
Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a folyadék csatornába, föld vagy alacsonyan fekvő területek alá kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használat után ürítse ki teljesen és zárja le a csomagolást. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Az eredeti edényben tartandó. Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen.
Kerülendő anyagok	: Fémek. Redukálószer. Bázisok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Ecetsav (64-19-7)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ECETSAV
AK (OEL TWA)	25 mg/m ³
CK (OEL STEL)	25 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	m; l.
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

perecetsav (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	Groot gezondheidsrisico.
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,6 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, dermális	0,12 % a keverékben
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,6 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	Groot gezondheidsrisico.
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	Groot gezondheidsrisico.
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,6 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,6
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,6 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,6 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,000224 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	Testen technisch niet haalbaar

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,32 mg/kg dwt
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,051 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem .:
Arcvédő

8.2.2.2. A bőr védelme

Védőfelszerelés:
Hosszú ujjú védőruházat. Viseljen megfelelő védőruhát (EN 13034)

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

8.2.2.3. Légutak védelme

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

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Formula	: Folyékony.
illat	: csípős és szúrós.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: > 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Oxidáló folyadékok Nem besorolt.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 96 °C (EN ISO 2592)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: ≥ 60 °C (SADT for ≤1000L and 26m ³ non-insulated tank)
pH-érték	: 0,5 ± 0,5 (100%)
Viszkozitás, kinematikus	: 1,023 mm ² /s 20°C-on
Oldékonyság	: Víz: teljesen oldható
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Pára nyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,153
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Nem bomlik amennyiben az előírások szerint használják fel. Lúgokkal érintkezve hőtermelő reakciót eredményez. Kerülje el hogy szerves vegyületekkel szennyeződjön.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés. Közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Bázisok. Szerves anyagok. Fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ecetsav.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva.
Akut toxicitás (belégzés)	: Belélegezve ártalmas.

Mida CHRIOX 15	
ATE CLP (szájon át)	441,123 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	3,695 mg/l/4ó

perecetsav (79-21-0)	
LD50 szájon át	85 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	56,1 mg/kg

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	1,5 mg/l/4ó
-------------------------------------	-------------

Ecetsav (64-19-7)

LD50 szájon át	3310 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	> 40000 mg/l/4ó

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 0,5 ± 0.5 (100%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: 0,5 ± 0.5 (100%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
--------------	-----------------------

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

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

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

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
--	---------------------

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
--------------------	---------------------

Mida CHRIOX 15

Viszkozitás, kinematikus	1,023 mm ² /s 20°C-on
--------------------------	----------------------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ecetsav (64-19-7)

LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Rák [1]	> 300 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 alga	> 300 mg/l

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)	
LC50 - Hal [1]	16,4 mg/l
EC50 - Rák [1]	2,4 mg/l
EC50 72 órá - Algák [1]	2,62 mg/l
ErC50 alga	1,38 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,63 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

perecetsav (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 15	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

perecetsav (79-21-0)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	-0,26 (20°C)
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Ecetsav (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Mida CHRIOX 15	
Felületi feszültség	65,4 mN/m

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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


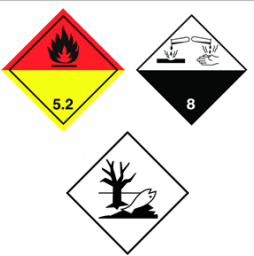
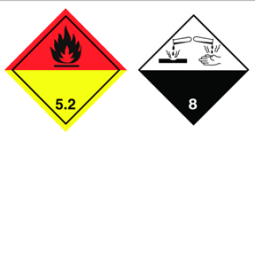
ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
UN 3109	UN 3109	UN 3109

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	Organic peroxide type f, liquid
Fuvarokmány leírása		
UN 3109 F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (peroxyazijnzuur, gestabiliseerd), 5.2 (8), (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid), 5.2 (8), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 Organic peroxide type f, liquid (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2 (8), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)
		
14.4. Csomagolási csoport		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
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

Osztályozási kód (ADR)	: P1
Különleges előírások (ADR)	: 122, 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 125ml
Csomagolási utasítások (ADR)	: P520, IBC520
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T23
Tartánykód (ADR)	: L4BN(+)
Különleges előírások az tartányokra (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V1
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 539
Narancssárga táblák	:



Alagút kód : D

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 122, 274
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P520
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC520

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Tilos
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Tilos
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 570
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 570
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 25L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A20, A150, A802

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Rendelet a mosó- és tisztítószerekről (648/2004/EK): A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
Oxigénalapú fehérítő	≥30%
foszfonátok	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira

perecetsav

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
7.1	Higiénés intézkedések	Hozzáadva	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Hozzáadva	
7.2	Tárolási feltételek	Hozzáadva	
9.1	Oxidáló tulajdonságok	Hozzáadva	
9.1	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Hozzáadva	
9.1	Relatív sűrűség	Módosítva	
9.1	Viszkozitás, kinematikus	Hozzáadva	
9.1	pH-érték	Módosítva	
12.4	Felületi feszültség	Hozzáadva	

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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 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 (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Org. Perox. D	Szerves peroxidok, D. típus
Org. Perox. F	Szerves peroxidok, F. típus
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, 1. kategória
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, 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.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt 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.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Org. Perox. F	H242	
Met. Corr. 1	H290	

Mida CHRIOX 15

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	
Skin Corr. 1A	H314	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Chronic 1	H410	

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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.