

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Mida CHRIOX TS5
Termék kód	: 628
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

Az anyag/készítmény felhasználása : Percetsav alapú fertőtlenítőszer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - Belgium
T +32 9 223 38 71
info@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. 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)	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) :



Figyelmeztetés (CLP) : Veszély

Veszélyes alkotóelemek : peracetsav; Hidrogén-peroxid; Kénsav

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.

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P234 - Az eredeti csomagolásban tartandó.
P260 - A gőzök, köd, permet 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 le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/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.

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 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
Kénsav	(CAS-szám) 7664-93-9 (Einecs szám) 231-639-5 (EG annex szám) 016-020-00-8 (REACH sz) 01-2119458838-20	5 - 15	Skin Corr. 1A, H314
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
perecetsav	(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 (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
Kénsav	(CAS-szám) 7664-93-9 (Einecs szám) 231-639-5 (EG annex szám) 016-020-00-8 (REACH sz) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
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
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

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakavatott személyek avatkozhatnak be.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa meg azonnal bQ vízzel.
Szemkontaktus	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Belélegzés után	: Ne hánytassa. Öblítse ki vízzel a száját. Azonnal forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Belélegezve ártalmas. Maró hatású a légutakra.
Azonnali hatás a bőrre	: Súlyos égési sérülést okoz.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemsérülések.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Égések. 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 : 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

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

Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Ne itassa fel fűrészpórral, papírral, ronggyal vagy egyéb éghető anyaggal. A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.

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

Kerülendő anyagok : Soha ne keverje más anyagokkal.

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

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

Ecetsav (64-19-7)		
Magyarország	AK-érték	25 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	25 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.
Magyarország	Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Kénsav (7664-93-9)		
Magyarország	Helyi megnevezés	KÉNSAV
Magyarország	AK-érték	0,05 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.
Magyarország	Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

perecetsav (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	High health hazard.
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	High health hazard.
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	High health hazard.
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)	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 dwt
PNEC üledék (tengervíz)	Testing technically not feasible
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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű)

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni (EN 14605). Hosszú ujjú védőruházat

Légutak védelme:

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

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Formula	: Folyékony.
Szín	: Színtelen. tiszta.
illat	: csípős és szúrós.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 2.1 ± 0.5 (0,3%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: ≥ 100 °C
Lobbanáspont	: > 90 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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	: 1150 g/l
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, 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

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. nedves levegő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek, például füst, szén-monoxid vagy szén-dioxid szabadulhatnak fel hosszantartó hevítés esetén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

ATE CLP (szájon át)	974,212 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	11 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó
peracetsav (79-21-0)	
LD50 szájon át	85 mg/kg

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

perecetsav (79-21-0)	
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	3310 mg/testtömeg-kilogramm
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
Kénsav (7664-93-9)	
LD50 szájon át	2140 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	375 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 2.1 ± 0.5 (0,3%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 2.1 ± 0.5 (0,3%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

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 halak 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 1000 mg/l waterflea
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
Kénsav (7664-93-9)	
LC50 halak 1	> 16 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 100 mg/l waterflea
EC50 más vízi szervezetekre 2	> 100 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.

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Mida CHRIOX TS5	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

perecetsav (79-21-0)	
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.

Kénsav (7664-93-9)	
Log Pow	-2,2

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

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 3149	3149	3149
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Fuvarokmány leírása 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, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Csomagolási csoport II	II	II
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) : OC1

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

Különleges előírások (ADR)	: 196, 553
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Csomagolási utasítások (ADR)	: P504, IBC02
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP10, B5
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T7
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Tartánycód (ADR)	: L4BV(+)
Különleges előírások az tartányokra (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Jármű a tartányos szállításhoz	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV24
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 58
Alagút kód	: E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 196
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P504
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP10
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
IBC különleges előírások (IMDG)	: B5

- Légi úton történő szállítás

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

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

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

perecetsav

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1.2	Az anyag/készítmény felhasználása	Módosítva	
2		Módosítva	
6		Módosítva	
7		Módosítva	
9		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 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 (bőrre kerülve), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 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 maró hatású anyagok és keverékek, 1. kategória
Org. Perox. D	Szerves peroxidok Kategória D
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, 1. kategória
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1A. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1B. kategória
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 korrózió 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.

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
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Szakértői megítélés
Skin Corr. 1B	H314	Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	Szakértői megítélés
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

Mida CHRIOX TS5

Biztonsági adatlap

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

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.