



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Mida MEMCARE 510

Verzió: 4.1
Dátuma: 31/07/2017
Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

Vegyszer típus : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Mida MEMCARE 510
Termék kód : 770

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Mosószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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 besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

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) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : Salétromsav
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - szemvédő, Védőkesztyű, védőruha használata kötelező
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 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

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
Salétromsav	(CAS-szám) 7697-37-2 (Einecs szám) 231-714-2 (EG annex szám) 007-004-00-1 (REACH sz) 01-2119487297-23	30 - 50	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Foszforsav	(CAS-szám) 7664-38-2 (Einecs szám) 231-633-2 (EG annex szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	15 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Salétromsav	(CAS-szám) 7697-37-2 (Einecs szám) 231-714-2 (EG annex szám) 007-004-00-1 (REACH sz) 01-2119487297-23	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (C >= 99) Ox. Liq. 2, H272
Foszforsav	(CAS-szám) 7664-38-2 (Einecs szám) 231-633-2 (EG annex szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakavatott személyek avatkozhatnak be.
Belélegzés	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Érintkezés bőrrel	: Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Mossa meg azonnal bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.
Szemkontaktus	: A szemöblítést azonnal és hosszasan, jól tágranyított szemmel kell végezni (minimum 15 perc). Sürgősen kérjen orvosi segítséget.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. Ne hánytassa. Azonnal forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
Azonnali hatás a bőrre	: Bőrrel érintkezve égés.
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 : Szén-dioxid. Vízpermet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : 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

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Soha ne keverje más anyagokkal. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Az edényt jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

Kerülendő anyagok : Nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Foszforsav (7664-38-2)		
Magyarország	AK-érték	1 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; EU1
Salétromsav (7697-37-2)		
Magyarország	CK-érték	2,6 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	i, m; I.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**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.

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruházatot (DIN-EN 465)

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot : Folyadék
 Szín : Színtelen.
 Illat : Szúrós, jellegzetes.
 Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
 pH-érték : 1,5 ± 0,5 (1%)
 Olvadáspont : < °C
 Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Forráspont/forrási tartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható

Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,40 ± 0,05 g/ml
Oldékonyság	: Vízben oldható. Víz: Oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgos anyagokkal érintkezve exoterm reakció lép fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal. Bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek, például füst, szénmonoxid vagy széndioxid szabadulhat fel hosszantartó fűtés esetén.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Foszforsav (7664-38-2)

LD50 szájon át, patkány 2600 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl 2740 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
pH-érték: 1,5 ± 0,5 (1%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett
pH-érték: 1,5 ± 0,5 (1%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Foszforsav (7664-38-2)

LC50 halak 1 98 - 106 mg/l

EC50 Daphnia 1 > 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))

EC50 más vízi szervezetekre 2 > 100 mg/l

ErC50 (algák) > 100 mg/l (Desmodesmus suspicatus) (OESO 201 (ECHA))

Salétromsav (7697-37-2)

LC50 halak 1 > 70 mg/l

Mida MEMCARE 510

Verzió: 4.1
Dátuma: 31/07/2017
Oldal: 5/7

Salétromsav (7697-37-2)

EC50 Daphnia 1 8609 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Mida MEMCARE 510

Perzisztencia és lebonthatóság A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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




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
14.1. UN-szám 3264	3264	3264
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Fuvarokmány leírása UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Foszforsav ; Salétromsav), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid ; Nitric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid ; Nitric acid), 8, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8	8	8
		
14.4. Csomagolási csoport II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : C1
Különleges előírások (ADR) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I
Engedményes mennyiség (ADR) : E2
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR) : T11
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) : TP2, TP27
Tartánykód (ADR) : L4BN

Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 80
Alagút kód	: E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001

- Légi úton történő szállítás

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

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1	Az anyag/készítmény felhasználása	Módosítva	
2	Az anyag/készítmény felhasználása	Módosítva	
3	Védelem tűzoltás közben	Módosítva	
4	Tisztítási eljárás	Módosítva	
5	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Módosítva	
6	Higiénés intézkedések	Módosítva	
7	Tárolási feltételek	Módosítva	
8	Perzisztencia és lebonthatóság	Módosítva	
9	UN-szám (ADN)	Módosítva	
10	Helyes szállítási megnevezés (ADN)	Módosítva	
11	Szállítási név	Módosítva	
12.	Csomagolási csoport (ADN)	Módosítva	
13	Csomagolási csoport (IATA)	Módosítva	
14	Különleges előírások (ADN)	Módosítva	
15	Csomagolási utasítások (IMDG)	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:

Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok Kategória 2
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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