

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : MIDA MEMCARE 518
Termék kód : IT00012

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
Az anyag/készítmény felhasználása : Adalék

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeyns Food Hygiene s.r.l.
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - 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

Eye Irrit. 2 H319
Resp. Sens. 1 H334

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) :



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : szubtilizin
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P261 - Kerülje a gáz, köd, permet, gőzök belélegzését.
P264 - A használatot követően a kezet, alkart és az arcot alaposan meg kell mosni.
P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P342+P311 - Légzési problémák esetén: Forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

MIDA MEMCARE 518

Biztonsági adatlap

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

EUH-mondatok : EUH208 - szubtilizin, 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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
szubtilizin	(CAS-szám) 9014-01-1 (EINECS szám) 232-752-2 (EG annex szám) 647-012-00-8 (REACH sz) 01-2119480434-38	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzizotiazolin-3-on	(CAS-szám) 2634-33-5 (EINECS szám) 220-120-9 (EG annex szám) 613-088-00-6	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
1,2-benzizotiazolin-3-on	(CAS-szám) 2634-33-5 (EINECS szám) 220-120-9 (EG annex szám) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Belégzés : Friss levegő, pihenés.
Érintkezés bőrrel : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Szemkontaktus : Mossa azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Hívjon azonnal orvost.
Belégzés után : Hívjon azonnal orvost. Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni.

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

Azonnali hatás a szemre : Súlyos irritációt okozhat.

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 : A termék közelében keletkezett tűz esetén: minden oltószer használata engedélyezett.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

MIDA MEMCARE 518

Biztonsági adatlap

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

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

7. SZAKASZ: 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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Szemvédelem .:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget.

Légutak védelme:

Különleges egyéni védelem: P2 szűrővel ellátott légzőkészülék ártalmas részecskék ellen

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot : Folyékony
Szín : világos sárga.
illat : (tipikus).
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : 6,0 ± 0,5 (100%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont : < 0 °C
Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
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 : Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség : 1,04 ± 0,05 g/ml
Oldékonyság : Vízen oldható.
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre

MIDA MEMCARE 518

Biztonsági adatlap

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

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

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

szubtilizin (9014-01-1)

LD50 szájon át, patkány 1800 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl > 2 ml/kg

LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra) 0,8 mg/l/4ó

1,2-benzotiazolin-3-on (2634-33-5)

LD50 szájon át, patkány 670 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

pH-érték: 6,0 ± 0,5 (100%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

pH-érték: 6,0 ± 0,5 (100%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

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

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

szubtilizin (9014-01-1)

LC50 halak 1 8,2 mg/l

EC50 Daphnia 1 0,17 mg/l

NOEC krónikus rákfélék 0,5 mg/l

NOEC krónikus algák 0,63 mg/l

MIDA MEMCARE 518

Biztonsági adatlap

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

1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 halak 1	1,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
ErC50 (algák)	0,084 mg/l
NOEC krónikus hal	0,74 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,7 mg/l
NOEC krónikus algák	0,043 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport		
Nem alkalmazható	III	Nem alkalmazható
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

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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 REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

MIDA MEMCARE 518

Biztonsági adatlap

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	szubtilizin, 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

Eye Irrit. 2	H319	Szakértői megítélés
Resp. Sens. 1	H334	Szakértői megítélés

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