

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Az anyag/készítmény neve	: Mida San 332 VB
Termék kód	: 735
A termék típusa	: Biocid termékek – PT2, PT4.

#### 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	: Biocid
Az anyag/készítmény felhasználása	: <Missing Translation : Lactic acid based disinfectant />

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Christeyns s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Czech Rep  
T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### Főegység

Christeyns Kft.  
Dófa köz 8 sz.  
H-2700 Egird HUNGARY  
T +3623330223 F +3623330224  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318

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	: Lactic acid
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Mida San 332 VB

## Biztonsági adatlap

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

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Lactic acid	(CAS-szám) 79-33-4 (Einecs szám) 201-196-12 (REACH sz) 01-2119474164-39	>= 60	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Lactic acid	(CAS-szám) 79-33-4 (Einecs szám) 201-196-12 (REACH sz) 01-2119474164-39	( 1 =<C < 100) Skin Corr. 1C, H314 ( 1 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

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.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel	: Vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Mossa meg bő vízzel. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
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	: Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
Azonnali hatás a bőrre	: Égések.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: A szájszövetek, a torok és a gyomor-bél traktus égése vagy irritációja.

#### 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 : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély : Nem alkalmazható.

#### 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket. 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

# Mida San 332 VB

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (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. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.  
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. Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen.

#### 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:

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

##### Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

##### Védőfelszerelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni (EN 14605)

##### Légutak védelme:

Általában nincs szükség egyéni légzésvédő eszközökre. 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 : színtelentől a sárgáig.  
illat : jellegzetes.  
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
pH-érték : 1,8 ± 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 : >= 120 (120 - 130) °C  
Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Pára nyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív sűrűség : 1,2 g/cm<sup>3</sup> ± 0,025 (25°C)  
Oldékonyság : vízben oldható.  
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Viszkozitás, kinematikus : ≤ 0  
Viszkozitás, dinamikus : 5 - 60 mPa·s  
Rohbanásveszélyes tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Rohbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Mida San 332 VB

## Biztonsági adatlap

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

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

### 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
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 1,8 ± 0.5 (100%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 1,8 ± 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)	: 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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### Mida San 332 VB

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

#### 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

# Mida San 332 VB

## 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
<b>14.1. UN-szám</b>		
3265	3265	3265
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
<b>Fuvarokmány leírása</b>		
UN 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Lactic acid), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Lactic acid), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Lactic acid), 8, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
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

Osztályozási kód (ADR) : C3  
Különleges előírások (ADR) : 274  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l  
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T7  
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP1, TP28  
Tartánykód (ADR) : L4BN  
Jármű a tartányos szállításához : AT  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V12  
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80  
Alagút kód : E

##### - Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 223, 274  
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01  
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03

##### - Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y841  
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L

# Mida San 332 VB

## Biztonsági adatlap

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

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 852
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 856
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3, A803

### 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

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
3		Módosítva	
6		Hozzáadva	
7		Hozzáadva	
12.		Hozzáadva	
15		Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézéssel 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

# Mida San 332 VB

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (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 megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeysn nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1C. kategória
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Skin Corr. 1C	H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	

SDS Christeysn (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.*