

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

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : MIDA FLOW 246 MB  
A termék típusa : Tisztítószer, Mosószer  
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, Ipari felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Mosószer

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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)

**Forgalmazó**

Christeyns Kft.  
Diófa köz 8.sz.  
H-2700 Cegléd - Hungary  
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424  
[www.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. 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**

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  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P234 - Az eredeti csomagolásban tartandó.  
P260 - A gőzök belélegzése tilos.  
P264 - A használatot követően a kezét, alkart és az arcot alaposan meg kell mosni.  
P280 - Szemvédő, Arcvédő, Védőruha, Védőkesztyű használata kötelező.  
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 vagy zuhanyozás.  
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.  
HU (magyar)

# MIDA FLOW 246 MB

## Biztonsági adatlap

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

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 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
Sulfamic acid - to be updated with new sds	(CAS-szám) 5329-14-6 (EINECS szám) 226-218-8 (EG annex szám) 016-026-00-0 (REACH sz) 01-2119488633-28	15 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

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	: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Érintkezés bőrrrel	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa meg a bőrt bő vízzel. Hívjon azonnal orvost.
Szemkontaktus	: Mossa azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Hívjon azonnal orvost.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Azonnali hatás a bőrre	: Súlyos égési sérülést okoz.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos égési sérüléseket okoz a szemén.
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

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

# MIDA FLOW 246 MB

## 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 : 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. Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen.  
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.

##### Védőfelszerelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Légutak védelme:

Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot : Folyékony  
Szín : Színtelen.  
illat : szagtalan.  
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
pH-érték :  $1,5 \pm 0,5$  (100%);  
pH-érték, oldat :  $1 \% 2,0 \pm 0,5$   
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Olvadáspont :  $0 \text{ }^\circ\text{C}$   
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  $20 \text{ }^\circ\text{C}$ -on : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Sűrűség :  $\approx 1,232 \text{ g/ml}$   
Oldékonyság : Vízben 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  
Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

# MIDA FLOW 246 MB

## Biztonsági adatlap

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

### 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

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgos anyagokkal érintkezve exoterm reakció lép fel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Napfénytől védendő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 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)	: Belégzés: por, köd: Nincs osztályozva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: $1,5 \pm 0,5$ (100%);
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett pH-érték: $1,5 \pm 0,5$ (100%);
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Isméltető 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 FLOW 246 MB

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

#### MIDA FLOW 246 MB

Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
--------------------------	----------------------------------

### 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

# MIDA FLOW 246 MB

## Biztonsági adatlap

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

### 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.

HP-kód : HP8 - »Maró«: olyan hulladék, amely a bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b>		
2967	2967	2967
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
SZULFAMINSAV	SULPHAMIC ACID	Sulphamic acid
<b>Fuvarokmány leírása</b>		
UN 2967 SZULFAMINSAV, 8, III, (E)	UN 2967 SULPHAMIC ACID, 8, III	UN 2967 Sulphamic 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

Klasszifikációs kód (ADR) : C2  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5kg  
Csomagolási utasítások (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Különleges csomagolási előírások (ADR) : B3  
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP10  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR) : T1  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) : TP33  
Tartánykód (ADR) : SGAV  
Tartályos szállító jármű : AT  
Szállítási kategória (ADR) : 3  
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR) : VC1, VC2, AP7  
Veszélyjelző számok (Kemler szám) : 80  
Alagút kód : E

#### - Tengeri úton történő szállítás

Csomagolási utasítások (IMDG) : P002, LP02  
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC08  
IBC különleges előírások (IMDG) : B3

#### - Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y845

# MIDA FLOW 246 MB

## Biztonsági adatlap

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

Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5kg
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 860
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 25kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 864
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 100kg

### 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

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 Christeyns nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt 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:

Met. Corr. 1	H290	Szakértői megítélés
Skin Corr. 1A	H314	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*