

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

A termék formája : Keverékek  
 Az anyag/készítmény neve : MIDA FLOW 144 ZC  
 A termék típusa : Mosószer

**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 : Klórozott alkáli detergens

**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)

**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  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 3 H412

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

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
 Veszélyes alkotóelemek : Kálium-hidroxid  
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.  
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P234 - Az eredeti csomagolásban tartandó.  
 P260 - A gőzök belélegzése tilos.  
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 - Szemvédő, Arcvédő, 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

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

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.  
P390 - A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.  
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH-mondatok

: EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

### 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
Kálium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-58-3 (Einecs szám) 215-181-3 (EG annex szám) 019-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Nátrium diszilikát	(CAS-szám) 1344-09-8 (Einecs szám) 215-687-4 (REACH sz) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nátrium-hipoklorit	(CAS-szám) 7681-52-9 (Einecs szám) 231-668-3 (EG annex szám) 017-011-00-1 (REACH sz) 01-2119488154-34	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes.	(CAS-szám) 308062-28-4 (Einecs szám) 931-292-6 (REACH sz) 01-2119490061-47	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Nátrium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (Einecs szám) 215-185-5 (EG annex szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	< 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Kálium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-58-3 (Einecs szám) 215-181-3 (EG annex szám) 019-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
Nátrium-hipoklorit	(CAS-szám) 7681-52-9 (Einecs szám) 231-668-3 (EG annex szám) 017-011-00-1 (REACH sz) 01-2119488154-34	( C >= 5) EUH031
Nátrium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (Einecs szám) 215-185-5 (EG annex szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

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. Tünet fajtákat lásd a 11.pontban.

Belélegzés : Fresh air, rest.

Érintkezés bőrrrel : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Rinse immediately and plentifully with water and seek medical advice.

Szemkontaktus : Bő vízzel átöblíteni (minimum 20 percen át) szemeket nyitvatartva, azonnal forduljon orvoshoz.

Belélegzés után : Száját kiöblíteni, nyugtatni. Hányatni tilos! Azonnal orvoshoz vagy kórházba vinni.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén : A légzőrendszert irritálja, fájdalmat és köhögést okozhat.

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

Azonnali hatás a bőrre : Súlyos égési sérülést okoz.  
Azonnali hatás a szemre : A szemet súlyosan károsíthatja.  
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 : 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

Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.

### 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 edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

Tárolási hőmérséklet :  $\leq 30\text{ °C}$

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

Kálium-hidroxid (1310-58-3)		
Magyarország	Helyi megnevezés	KÁLIUM-HIDROXID
Magyarország	AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.
Nátrium-hidroxid (1310-73-2)		
Magyarország	Helyi megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXID
Magyarország	AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

### **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:**

Not necessary with sufficient ventilation

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Sárga.
illat	: klóros.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 12,5 ± 0,5 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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	: ≈ 1,186 g/ml
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**

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Minden hőforrás, valamint közvetlen napsütés.

### **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.

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

### 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

<b>Kálium-hidroxid (1310-58-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	333 mg/kg

<b>Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

<b>Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1064 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
pH-érték: 12,5 ± 0,5 (1%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett  
pH-érték: 12,5 ± 0,5 (1%)

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus akvatikus toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

<b>Kálium-hidroxid (1310-58-3)</b>	
LC50 halak 1	80 mg/l
EC50 Daphnia 1	30 - 1000 mg/l (OECD 202)

<b>Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)</b>	
LC50 halak 1	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 halak 2	0,032 mg/l (marine water)
EC50 Daphnia 1	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 más vízi szervezetekre 1	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

<b>Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)</b>	
LC50 halak 1	2,67 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,1 mg/l
ErC50 (algák)	0,143 mg/l
NOEC krónikus algák	0,067 mg/l

<b>Nátrium-hidroxid (1310-73-2)</b>	
LC50 halak 1	45,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>MIDA FLOW ZC</b>	
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.

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Erős oxidálószer. A talajban és az üledékekben lévő szerves anyagokkal reagál és gyorsan kloridra bomlik. Sodium hypochlorite is substantially removed in biological treatment processes.

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)	
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

### 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
<b>14.1. UN-szám</b>		
3266	3266	3266
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
<b>Fuvarokmány leírása</b>		
UN 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N., 8, II, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
II	II	II
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
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

Klasszifikációs kód (ADR)	: C5
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 11
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T11

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

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
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02

### - Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y840
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségű 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

### 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

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
klóralapú fehérítőszerek	5-15%
nem ionos tenzidok, polikarboxilátok, foszfonátok	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 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 megtegyen 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 (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
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3

# MIDA FLOW 144 ZC

## Biztonsági adatlap

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

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
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 Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

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

Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Skin Corr. 1A	H314	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

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*