

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

A termék formája : Keverékek
 Az anyag/készítmény neve : MIDA FOAM 169 FR
 A termék típusa : Tisztítószer, 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 : Alkalin tisztító

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 - 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**

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 : Nátrium-hidroxid
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P234 - Az eredeti csomagolásban tartandó.
 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 azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

MIDA FOAM 169 FR

Biztonsági adatlap

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

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 |
|--------------------|--|---------|---|
| Nátrium-hidroxid | (CAS-szám) 1310-73-2 (Einecs szám) 215-185-5 (EG annex szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27 | 30 - 50 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Alkylpolyglucoside | (CAS-szám) 68515-73-1 (Einecs szám) 500-220-1 (REACH sz) 01-2119488530-36 | 3 - 5 | Eye Dam. 1, H318 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|------------------|--|--|
| 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 | : Lásd a 11. szakaszt. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| Belélegzés | : Friss levegő, pihenés. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| Érintkezés bőrrel | : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ask for medica advice. |
| 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 belélegzés esetén | : A nagy gőzkoncentráció légzési elégtelenséget okozhat (tüdődödéma). |
| Azonnali hatás a bőrre | : Súlyos égési sérülést okoz. |
| Azonnali hatás a szemre | : Súlyos égési sérüléseket okoz a szemben. |
| 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

Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemzése veszélyes lehet.

MIDA FOAM 169 FR

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 : Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Tartsa fagytól védett 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

| Nátrium-hidroxid (1310-73-2) | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|
| Magyarország | Helyi megnevezés | NÁTRIUM-HIDROXID |
| Magyarország | AK-érték | 2 mg/m ³ |
| Magyarország | CK-érték | 2 mg/m ³ |
| Magyarország | Megjegyzések (HU) | m; l. |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

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

Szemvédelem .:

Viseljen védőszemüveget, hogy megvédje a kifröccsenő vegyszertől

Védőfelszerelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot : Folyékony
Formula : folyadék.
Szín : barna.
illat : jellegzetes.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : 12,9 ± 0,5 (100%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasáspont : 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

MIDA FOAM 169 FR

Biztonsági adatlap

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

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Relatív sűrűség | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1,34 g/cm ³ |
| Oldékonyság | : Vízben oldható. |
| 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

Exoterm reakció (bizonyos) savakkal.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Heves reakcióba léphet savakkal.

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 |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 12,9 ± 0,5 (100%) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett pH-érték: 12,9 ± 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 |

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

MIDA FOAM 169 FR

Biztonsági adatlap

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| MIDA FOAM 169 FR | |
|--------------------------------|---|
| 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. |

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nem alkalmazható. |
|--------------------------------|-------------------|

12.3. Bioakkumulációs képesség

| MIDA FOAM 169 FR | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

| 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 |
|--|---|---|
| 14.1. UN-szám | | |
| 1824 | 1824 | 1824 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | |
| NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | Sodium hydroxide solution |
| Fuvarokmány leírása | | |
| UN 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II, (E) | UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II | UN 1824 Sodium hydroxide solution, 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) | : C5 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 1I |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P001, IBC02 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP15 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR) | : T7 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) | : TP2 |

MIDA FOAM 169 FR

Biztonsági adatlap

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

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tartánykód (ADR) | : L4BN |
| Tartályos szállító jármű | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) | : 80 |
| Alagút kód | : E |

- Tengeri úton történő szállítás

| | |
|----------------------------------|---------|
| 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

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

| Összetevő | % |
|---------------------------------|-----|
| nem ionos tenzidok, foszfonátok | <5% |

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 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:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 |
| Met. Corr. 1 | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1 |
| Skin Corr. 1A | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| 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:

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Számítási módszer |
|--------------|------|-------------------|

MIDA FOAM 169 FR

Biztonsági adatlap

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

| | | |
|---------------|------|-------------------|
| Skin Corr. 1A | H314 | Számítási módszer |
|---------------|------|-------------------|

SDS Christeys (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