

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : MIDA FOAM 169 FR
Tip proizvoda : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Alkalno sredstvo za čišćenje

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

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

Distributer za Bosnu i Hercegovinu

Europapier-Hercegtisak d.o.o.
Varaždinska 2a, 88220 Široki Brijeg
Bosna i Hercegovina
Tel: +387 39 700-730
Mail: office@europapier.ba

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381 113 608 440 (od 0-24h)
Telefon za hitne slučajeve - dobavljač: +387 65 544-993 (07 - 15h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Kompletan tekst klasifikacionih kategorija i H oznaka: vidi poglavlje 16.

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost
Opasni sadržaji : Natrijum-hidroksid
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H290 - Može biti korozivno za metale.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži.
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitne rukavice.
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom ili istuširati se.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

MIDA FOAM 169 FR

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

3.2. Podaci o sastojcima smeše

| Naziv | Identifikacija hemikalije | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|--|---------|---|
| Natrijum-hidroksid | (CAS br.) 1310-73-2 (EZ br) 215-185-5 (Indeks br.) 011-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119457892-27 | 30 - 60 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |
| Alkylpolyglucoside | (CAS br.) 68515-73-1 (EZ br) 500-220-1 (REACH-6p) 01-2119488530-36 | 3 - 5 | Eye Dam. 1, H318 |

Specifična granična vrednost koncentracije:

| Naziv | Identifikacija hemikalije | Specifična granična vrednost koncentracije |
|--------------------|--|---|
| Natrijum-hidroksid | (CAS br.) 1310-73-2 (EZ br) 215-185-5 (Indeks br.) 011-002-00-6 (REACH-6p) 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 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : Vidi Poglavlje 11. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Svež vazduh, odmor. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Oprati kožu sa puno vode. Ask for medica advice.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Smesta isprati velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka. Odmah pozvati lekara.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi/povrede nakon udisanja : Visoka koncentracija para može izazvati respiratornu insuficijenciju (plućni edem).
- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Izaziva teške opekotine.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Izaziva teške opekotine oka.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Opekotine ili iritacija usnog tkiva, grla i gastrointestinalnog trakta.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Mogu se koristiti sva sredstva za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

6.1.2. Interventne snage

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.

MIDA FOAM 169 FR

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Nikada ne mešati sa drugim proizvodima. Nikada ne vraćati neupotrebljen proizvod u izvornu ambalažu.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati isključivo u izvornoj posudi. Čuvati dobro zatvorenu posudu na hladnom mestu. Čuvati od smrzavanja.

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

| Natrijum-hidroksid (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|---|---|
| Češka Republika | Lokalni naziv | Hydroxid sodný |
| Češka Republika | Expoziciční limity (PEL) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Češka Republika | Expoziciční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Češka Republika | Primedba (CZ) | I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži) |
| Češka Republika | Regulatorna referenca | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.) |

8.2. Kontrola izloženosti

Hand protection:

Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom EN 374 ili njegovim ekvivalentom)

Zaštita očiju:

<Missing Translation : Wear security glasses which protect from splashes />

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | |
|---|------------------------------|
| Агрегатно stanje | : Tečnost |
| изглед | : Tečnost. |
| Boja | : Smeđa. |
| Miris | : karakterističan. |
| Prag osetljivosti | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : 12,9 ± 0,5 (100%) |
| Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1) | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka topljenja | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka zgušnjavanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka ključanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Тачка паљења | : Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura samopaljenja | : Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas) | : Nema raspoloživih podataka |
| Pritisak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina pare na 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Релативна густина | : Nema raspoloživih podataka |

MIDA FOAM 169 FR

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

| | |
|--|---|
| Густина | : 1,34 g/cm ³ |
| Rastvorljivost | : <Missing Translation : Soluble in water />. |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematična | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, dinamična | : Nema raspoloživih podataka |
| Eksplozivna svojstva | : Nema raspoloživih podataka |
| Oksidujuća svojstva | : Nema raspoloživih podataka |
| Granice eksplozivnosti | : Nema raspoloživih podataka |

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Реакција ексотермно са јаким киселинама.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije

10.5. Nekompatibilni materijali

Može burno da reaguje sa kiselinama.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju visokih temperatura, mogu se obrazovati opasni proizvodi razlaganja kao što su dim, ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

| | |
|--|--|
| Akutna toksičnost (peroralna) | : Neklasifikovan |
| Akutna toksičnost (dermalna) | : Neklasifikovan |
| Akutna toksičnost (inhalaciona) | : Neklasifikovan |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija | : Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju. pH: 12,9 ± 0,5 (100%) |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka | : Teško oštećenje oka, kategorija 1, implicitno pH: 12,9 ± 0,5 (100%) |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | : Neklasifikovan |
| Mutagenost germinativnih ćelija | : Neklasifikovan |
| Karcinogenost | : Neklasifikovan |
| Toksičnost po reprodukciju | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Neklasifikovan |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | : Neklasifikovan |
| Opasnost od aspiracije | : Neklasifikovan |

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

| | |
|---|------------------|
| Akutna toksičnost po vodene organizme | : Neklasifikovan |
| Hronična toksičnost po vodene organizme | : Neklasifikovan |

| Natrijum-hidroksid (1310-73-2) | |
|--------------------------------|--------------------------|
| LC50 ribe 1 | > 35 mg/l |
| EC50 za dafniju 1 | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia) |
| EC50 ostali vodeni organizmi 1 | > 33 mg/l waterflea |

MIDA FOAM 169 FR

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

| MIDA FOAM 169 FR | |
|---------------------------------|--|
| Perzistentnost i razgradljivost | Tenzid(i) u ovom preparatu usklađen(i) je (su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kao što su oni definisani u Uredbi EK 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji ovo potvrđuju stoje na raspolaganju nadležnim vlastima država članica i biće im dostavljeni na njihov izričit zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženata. |
| Natrijum-hidroksid (1310-73-2) | |
| Perzistentnost i razgradljivost | Ne primenjuje se. |

12.3. Potencijal bioakumulacije

| MIDA FOAM 169 FR | |
|--|------------------------------|
| Potencijal bioakumulacije | Ne dolazi do bioakumulacije. |
| Natrijum-hidroksid (1310-73-2) | |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | -3,88 |
| Potencijal bioakumulacije | Ne dolazi do bioakumulacije. |

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije




POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad : Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. UN broj | | |
| 1824 | 1824 | 1824 |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu | | |
| NATRIJUMHIDROKSID, RASTVOR | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | Sodium hydroxide solution |
| Opis transportnog dokumenta | | |
| UN 1824 NATRIJUMHIDROKSID, RASTVOR, 8, II, (E) | UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II | UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu | | |
| 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |
| 14.4. Ambalažna grupa | | |
| II | II | II |
| 14.5. Opasnost po životnu sredinu | | |
| Opasan po životnu sredinu : Ne | Opasan po životnu sredinu : Ne Morski zagađivač : Ne | Opasan po životnu sredinu : Ne |
| Nisu dostupni dodatni podaci | | |

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

- Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR) : C5
Ograničene količine (ADR) : 11
Uputstva za pakovanje (ADR) : P001, IBC02
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR) : MP15
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) : T7

MIDA FOAM 169 FR

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) : TP2
Kôd cisterne (ADR) : L4BN
Vozilo za transport u cisterni : AT
Transportna kategorija (ADR) : 2
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) : 80
Kod za ograničenja u tunelima : E

- Pomorski transport

Uputstva za pakovanje (IMDG) : P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC02

- Vazdušni transport

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y840
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) : 0.5L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) : 851
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) : 1L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) : 855
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) : 30L
Posebna odredba (IATA) : A3

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Pravilnik o detergentima : Obeležavanje sadržaja:

| Komponenta | % |
|---------------------------------|-----|
| nejonski surfaktanti, fosfonati | <5% |

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Ostali podaci : Proporuka je da se informacije iz ovog bezbednosnog lista proslede korisnicima u odgovarajućoj formi. Informacije iz ovog bezbednosnog lista su dobijene na osnovu našeg znanja i iskustva, kao veoma pozdane. One se odnose na dati proizvod i ne moraju biti validne u slučaju kombinacije ovog i nekog drugog proizvoda. Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa nacionalnim propisima i usklađen je sa regulativom EU 1907/2006/EEC. Obaveza krajnjeg korisnika je da preduzme sve potrebne mere u skladu sa nacionalnim zahtevima i regulativama. Proizvođač nije i neće se smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu ili gubitak usled korišćenja informacija datim u ovom bezbednosnom listu.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2 |
| Met. Corr. 1 | Korozivno za metale, Kategorija 1 |
| Skin Corr. 1A | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1A |
| Skin Corr. 1B | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1B |

MIDA FOAM 169 FR

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2 |
| H290 | Može biti korozivno za metale |
| H314 | Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju |
| H315 | Izaziva iritaciju kože |
| H318 | Dovodi do teškog oštećenja oka |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka |

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|----------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Metod preračunavanja |
| Skin Corr. 1A | H314 | Metod preračunavanja |

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.