

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : MIDA FOAM 2993 GJ  
UFI : FSP3-YEYC-EEPU-19GS  
Sifra proizvoda : ES-23-055-T1  
Vrsta proizvoda : Deterdžent, Sredstvo za dezinfekciju  
Grupa proizvoda : Mješavina

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Utvrđene relevantne uporabe**

Glavna primjena vrste : Industrijske uporabe, Profesionalna uporaba  
Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Industrijski  
Samo za stručnu uporabu  
Upotreba materijala / priprava : Klorirani alkalni deterdžent  
Upotreba materijala / priprava : Biocid

**Uporabe koje se ne preporučuju**

Ograničena uporaba : Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih koje su iznad prikazane bez da se najprije obrati dobavljaču i dobije pismene upute za rukovanje

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Proizvođač**

Christeyns Hungary Kft.  
2233 Ecser, HRSZ 1386/1  
Hungary  
T +36 42 566 030  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributer**

Alca Zagreb d.o.o.  
Koledovčina 2,  
HR - 10000 Zagreb, Hrvatska  
T +385 1 6636 777  
[infotardi@alca.eu](mailto:infotardi@alca.eu) - [www.tardi.hr](http://www.tardi.hr)

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

| Država/područje | Organizacija/tvrtka                                                                    | Adresa                                        | Broj hitne pomoći | Komentar                                                       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hrvatska        | Centar za kontrolu otrovanja<br>Institut za medicinska istraživanja i<br>medicinu rada | Ksaverska Cesta 2<br>p.p. 291<br>10000 Zagreb | +385 1 234 8342   | Informacije su<br>dostupne 24/7 na<br>hrvatskom i<br>engleskom |

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Nagrizajuće za metale, 1. kategorija H290  
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija H314  
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318  
Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija H400  
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija H411  
Puni tekst H-oznaka i EUH : dan je u Odjeljku 16

**Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš**

Može nagrizati metale. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 2.2. Elementi označivanja

#### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

GHS09

Oznaka opasnosti (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: Natrijev hipoklorit; Natrijev hidroksid

Oznake upozorenja (CLP)

: H290 - Može nagrizati metale.  
H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP)

: P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke.  
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice.  
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.  
P303+P361+P353 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.  
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
EUH fraze : EUH031 - U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

| Naziv                                                                                                                                                                      | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                              | %      | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natrijev hidroksid<br>sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) | CAS br: 1310-73-2<br>EZ-br: 215-185-5<br>INDEKS br: 011-002-00-6<br>REACH-br: 01-2119457892-27 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                                                |
| Natrijev hipoklorit                                                                                                                                                        | CAS br: 7681-52-9<br>EZ-br: 231-668-3<br>INDEKS br: 017-011-00-1<br>REACH-br: 01-2119488154-34 | 3 – 5  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH031 |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Naziv                                                                                                                                                         | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                              | %       | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi                                                                                                                         | CAS br: 308062-28-4<br>EZ-br: 931-292-6<br>REACH-br: 01-2119490061-47                          | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1064 mg / kg tjelesne težine)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| Kalijev hidroksid<br>sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH) | CAS br: 1310-58-3<br>EZ-br: 215-181-3<br>INDEKS br: 019-002-00-8<br>REACH-br: 01-2119487136-33 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=333 mg / kg tjelesne težine)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290 |

### Specifična koncentracijska ograničenja:

| Naziv               | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                              | Specifična koncentracijska ograničenja (%)                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natrijev hidroksid  | CAS br: 1310-73-2<br>EZ-br: 215-185-5<br>INDEKS br: 011-002-00-6<br>REACH-br: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |
| Natrijev hipoklorit | CAS br: 7681-52-9<br>EZ-br: 231-668-3<br>INDEKS br: 017-011-00-1<br>REACH-br: 01-2119488154-34 | (5 ≤ C ≤ 100) EUH031                                                                                                                          |
| Kalijev hidroksid   | CAS br: 1310-58-3<br>EZ-br: 215-181-3<br>INDEKS br: 019-002-00-8<br>REACH-br: 01-2119487136-33 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Puni tekst H-oznaka i EUH : dan je u Odjeljku 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći

: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika. Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu). Odmah pozovite liječnika.

Mjere prve pomoći nakon udisanja

: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika. Pobrinite se da unesrećeni može udisati svjež zrak. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom

: Nakon dodira s kožom, odmah skinite svu zagađenu odjeću, i isperite s dovoljno vode. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Odmah pozovite liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima

: Odmah isprati s puno vode, i ispod kapaka. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Odmah pozovite liječnika.

Mjere prve pomoći nakon gutanja

: NE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. Isprati usta. Pozvati hitnu medicinsku pomoć. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozovite liječnika.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom

: Izaziva teške opekotine.

Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima

: Uzrokuje teške ozljede oka. Ozbiljno oštećenje očiju.

Simptomi/ozljede nakon gutanja

: Opekline ili nadražaj površine usta, grla i probavnog trakta.

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

: Mogu se koristiti sve vrste sredstva za gašenje. Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid. Pijesak.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara

: Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.
- Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8.
- Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja. Evakuirajte nepotrebno osoblje. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati para.

#### Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
- Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom. Pometite ili očistite lopatom i stavite u zatvoreni spremnik za odlaganje.
- Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi naslov 8. Kontrola izlaganja i osobna zaštita. Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
- Higijenske mjere : Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje spremniku s otpornom unutarnjom oblogom. Čuvati samo u originalnom spremniku. Skladištiti pod ključem. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
- Inkompatibilni materijali : Metali.
- Skladišna temperatura : 0 – 35 °C °C
- Informacije o kombiniranoj pohrani : kiseline.
- Materijali za pakovanje : Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje spremniku s otpornom unutarnjom oblogom.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

| Natrijev hidroksid (1310-73-2)           |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja |                                                                                                                                                                |
| Lokalni naziv                            | Natrijev hidroksid; kaustična soda                                                                                                                             |
| KGVI (OEL STEL)                          | 2 mg/m³                                                                                                                                                        |
| Zakonska referenca                       | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023) |
| Kalijev hidroksid (1310-58-3)            |                                                                                                                                                                |
| Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja |                                                                                                                                                                |
| Lokalni naziv                            | Kalijev hidroksid; kaustična potaša                                                                                                                            |
| KGVI (OEL STEL)                          | 2 mg/m³                                                                                                                                                        |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Kalijev hidroksid (1310-58-3) |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakonska referenca            | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023) |

### DNEL i PNEC

| Natrijev hipoklorit (7681-52-9)                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>                          |                                  |
| Akutno - sustavni učinci, udisanje                  | 3,1 mg/m <sup>3</sup>            |
| Akutno - lokalni učinci, udisanje                   | 3,1 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje              | 1,55 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje               | 1,55 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Opća populacija)</b>                  |                                  |
| Akutno - sustavni učinci, udisanje                  | 3,1                              |
| Akutno - lokalni učinci, udisanje                   | 3,1 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dugotrajno - sustavni učinci,oralni                 | 0,26 mg / kg tjelesne mase / dan |
| Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje              | 1,55 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje               | 1,55 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (Voda)</b>                                  |                                  |
| PNEC aqua (svježa voda)                             | 0,00021 mg/l                     |
| PNEC aqua (morska voda)                             | 0,000042 mg/l                    |
| PNEC aqua (povremeno, svježa voda)                  | 0,00026 mg/l                     |
| <b>PNEC (STP)</b>                                   |                                  |
| PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda     | 0,03 mg/l                        |
| Natrijev hidroksid (1310-73-2)                      |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>                          |                                  |
| Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje               | 1 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Opća populacija)</b>                  |                                  |
| Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje               | 1 mg/m <sup>3</sup>              |
| Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4) |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>                          |                                  |
| Dugotrajno - sustavni učinci, kožni                 | 11 mg / kg tjelesne mase / dan   |
| Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje              | 6,2 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Opća populacija)</b>                  |                                  |
| Dugotrajno - sustavni učinci,oralni                 | 0,44 mg / kg tjelesne mase / dan |
| Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje              | 1,53 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dugotrajno - sustavni učinci, kožni                 | 5,5 mg / kg tjelesne mase / dan  |
| <b>PNEC (Voda)</b>                                  |                                  |
| PNEC aqua (svježa voda)                             | 0,0335 mg/l                      |
| PNEC aqua (morska voda)                             | 0,00335 mg/l                     |
| PNEC aqua (povremeno, svježa voda)                  | 0,0335 mg/l                      |
| <b>PNEC (Talog)</b>                                 |                                  |
| PNEC talog (svježa voda)                            | 5,24 mg/kg dwt                   |
| PNEC talog (morska voda)                            | 0,524 mg/kg dwt                  |
| <b>PNEC (Tlo)</b>                                   |                                  |
| PNEC tlo                                            | 1,02 mg/kg dwt                   |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4)

#### PNEC (Oralno)

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| PNEC oralno (sekundarno trovanje) | 11,1 mg/kg hrane |
|-----------------------------------|------------------|

#### PNEC (STP)

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda | 24 mg/l |
|-------------------------------------------------|---------|

## 8.2. Nadzor nad izloženosti

### Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

### Osobna zaštitna oprema:

Zaštita za lice. Sigurnosne naočale. Rukavice od neoprena ili obične gume. Zaštitna odjeća. Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

### Oznake osobne zaštitne opreme:



### Zaštitu očiju i lica

#### Zaštita očiju:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (EN 16321)

### Zaštitu kože

#### Zaštita kože i tijela:

Nosite odgovarajuću minimalnu zaštitnu odjeću (EN 13034) Oprema tipa 6

### Zaštita ruku:

PVC rukavice otporne na kemikalije (prema europskom standardu EN 374 ili ekvivalentni)

### Nadzor nad izloženosti okoliša:

U normalnim uvjetima uporabe nema potrebe za dišnim aparatima. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Nositi odgovarajuću masku

### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje              | : Tekuće                                                                          |
| Boja                          | : Svjetložuto.                                                                    |
| Izgled                        | : Tekuće.                                                                         |
| Miris                         | : klor.                                                                           |
| Prag mirisa                   | : Nije dostupno                                                                   |
| Talište                       | : Nije primjenjivo                                                                |
| Ledište                       | : Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda                  |
| Vrelište                      | : Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda                  |
| Zapaljivost                   | : Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda<br>Nije zapaljiv |
| Donja granica eksplozivnosti  | : Sastavni elementi ne sadrže kemijske skupine povezane s eksplozivnošću          |
| Gornja granica eksplozivnosti | : Sastavni elementi ne sadrže kemijske skupine povezane s eksplozivnošću          |
| Plamište                      | : Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda                  |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                                                   |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura samopaljenja                          | : Određivanje temperature samozapaljenja relevantno je samo za piroforne tekućine, međutim smjesa nije pirofora tekućina pa ispitivanje nije potrebno. |
| Temperatura raspadanja                            | : Odnosi se samo na samoreaktivne tvari i smjese, organske peroksidi i druge tvari i smjese koje se mogu razgraditi.                                   |
| pH                                                | : 12,2                                                                                                                                                 |
| Koncentracija otopine pH                          | : 1 %                                                                                                                                                  |
| Viskoznost, kinematička                           | : Nije dostupno                                                                                                                                        |
| Topljivost                                        | : Nije dostupno                                                                                                                                        |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Ne odnosi se na anorganske i ionske tekućine i općenito se ne odnosi na smjese.                                                                      |
| pritisak pare                                     | : Nije dostupno                                                                                                                                        |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno                                                                                                                                        |
| Gustoća                                           | : 1,14 g/ml (15%)                                                                                                                                      |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno                                                                                                                                        |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije dostupno                                                                                                                                        |
| Svojstva čestica                                  | : Nije primjenjivo                                                                                                                                     |

### 9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i uvjeta skladištenja.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost. Povišena temperatura.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Ne miješati s ostalim materijalima. Kiseline. Metali.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Tijekom duljeg zagrijavanja može doći do oslobađanja opasnih proizvoda raspadanja poput dima, ugljičnog monoksida i dioksida. Prilikom zagrijavanja i u kontaktu s kiselinom otrovnog plina klora može doći do otpuštanja.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Akutna toksičnost (oralno)       | : Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (dermalno)     | : Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (inhalacijska) | : Nisu razvrstane |

| Natrijev hipoklorit (7681-52-9) |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| LD50 oralni štakor              | > 2000 mg/kg                 |
| LD50 oralno                     | 8910 mg / kg tjelesne težine |
| LD50 dermalni kunić             | > 2000 mg/kg                 |

| Kalijev hidroksid (1310-58-3) |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oralno                   | 333 mg / kg tjelesne težine |

| Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4) |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| LD50 oralni štakor                                  | 1064 mg/kg |

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Nagrizanje/nadraživanje kože | : Uzrokuje teške opekline kože.<br>pH: 12,2 |
|------------------------------|---------------------------------------------|

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| dodatne obavijesti | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| Kalijev hidroksid (1310-58-3) |    |
|-------------------------------|----|
| pH                            | 14 |

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | : Uzrokuje teške ozljede oka.<br>pH: 12,2 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|

| Kalijev hidroksid (1310-58-3) |    |
|-------------------------------|----|
| pH                            | 14 |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Mutageni učinak na zametne stanice                 | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Karcinogenost                                      | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Reproduktivna toksičnost                           | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| STOT – jednokratno izlaganje                       | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| STOT – ponavljano izlaganje                        | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| Opasnost od aspiracije                             | : Nisu razvrstane                                                          |
| dodatne obavijesti                                 | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Ostale informacije

|                                                       |                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi | : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

|                                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - opće                               | : Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Ekologija - voda                               | : Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                                                    |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                |

| Natrijev hipoklorit (7681-52-9)   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Riba [1]                   | 0,06 mg/l (slatka voda)                          |
| LC50 - Riba [2]                   | 0,032 mg/l (morska voda)                         |
| EC50 - Rakovi [1]                 | 0,141 mg/l (Daphnia magna - slatka voda)         |
| EC50 - Drugi vodeni organizmi [1] | 0,026 mg/l (Crassostrea virginica - morska voda) |

| Natrijev hidroksid (1310-73-2)    |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| LC50 - Riba [1]                   | > 35 mg/l                |
| EC50 - Rakovi [1]                 | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia) |
| EC50 - Drugi vodeni organizmi [1] | > 33 mg/l vodenbuha      |

| Kalijev hidroksid (1310-58-3) |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 - Riba [1]               | gambuzija (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 sati |

| Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4) |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| LC50 - Riba [1]                                     | 2,67 mg/l     |
| EC50 - Rakovi [1]                                   | 3,1 mg/l      |
| ErC50 alge                                          | 0,143 mg/l    |
| NOEC kronične alge                                  | ≥ 0,0191 mg/l |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

| MIDA FOAM 2993 GJ          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Tenzid(i) sadržan(i) u ovoj pripremi udovoljava(ju) (sukladan(i) je(su)) kriterijima biorazgradljivosti utvrđenih Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju se odnose na raspolaganje nadležnih tijela država članica, te će biti dostupni na njihov zahtjev ili izravno na zahtjev proizvođača deterdženta. Može dugotrajnije štetno djelovati na okoliš. |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Natrijev hipoklorit (7681-52-9)                    |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postojanost i razgradivost                         | Snažno oksidirajuće sredstvo, It will react with organic substances present in soil and sediments and degrades rapidly to chloride, Natrij hipoklorit se bitno uklanja u biološkim procesima obrade. |
| Natrijev hidroksid (1310-73-2)                     |                                                                                                                                                                                                      |
| Postojanost i razgradivost                         | Načini utvrđivanja biorazgradivosti nisu primjenjivi na anorganske tvari.                                                                                                                            |
| Kalijev hidroksid (1310-58-3)                      |                                                                                                                                                                                                      |
| Postojanost i razgradivost                         | Nije brzo razgradivo                                                                                                                                                                                 |
| Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi(308062-28-4) |                                                                                                                                                                                                      |
| Postojanost i razgradivost                         | Brzo razgradivo                                                                                                                                                                                      |

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

| MIDA FOAM 2993 GJ                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)   | Ne odnosi se na anorganske i ionske tekućine i općenito se ne odnosi na smjese. |
| Bioakumulacijski potencijal                         | Neodređeno.                                                                     |
| Natrijev hipoklorit (7681-52-9)                     |                                                                                 |
| Log Pow                                             | -3,42                                                                           |
| Bioakumulacijski potencijal                         | Mala vjerojatnost bioakumulacije.                                               |
| Natrijev hidroksid (1310-73-2)                      |                                                                                 |
| Log Pow                                             | -3,88                                                                           |
| Bioakumulacijski potencijal                         | Nema bioakumulacije.                                                            |
| Amini, C12-14, alkildimetil, N-oksidi (308062-28-4) |                                                                                 |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)   | > 2,7                                                                           |

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

| MIDA FOAM 2993 GJ  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Ostale informacije | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada

: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

: Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Odložiti sadržaj/spremnik u/na mjesto sakupljanja opasnog ili posebnog otpada sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

Informacije o ekološkom otpadu

: Prikupiti sav otpad u prikladne i označene spremnike i odlagati u skladu s mjesnim propisima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                        | IMDG                                                                                | IATA                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3266                                                                                    | UN 3266                                                                             | UN 3266                                                                             |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| KOROZIVNA TEKUĆINA, BAZIČNA, ANORGANSKA, N.D.N. (Natrijev hidroksid ; Natrijev hipoklorit) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite) | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite) |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

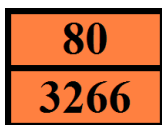
sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| ADR                                                                                                                              | IMDG                                                                                                                                           | IATA                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis dokumenata za transport</b>                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                               |
| UN 3266 KOROZIVNA TEKUĆINA, BAZIČNA, ANORGANSKA, N.D.N. (Natrijev hidroksid ; Natrijev hipoklorit), 8, II, (E), OPASNO ZA OKOLIŠ | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                                                                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                               |
| 8                                                                                                                                | 8                                                                                                                                              | 8                                                                                                                             |
|                                                 |                                                               |                                            |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                               |
| II                                                                                                                               | II                                                                                                                                             | II                                                                                                                            |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                                               |
| Opasno za okoliš: Da                                                                                                             | Opasno za okoliš: Da<br>Zagađivač mora: Da                                                                                                     | Opasno za okoliš: Da                                                                                                          |
| Dodatne informacije nisu dostupne                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                               |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| klasifikacijski kod (ADR)                                | : C5          |
| Posebne odredbe (ADR)                                    | : 274         |
| Ograničene količine (ADR)                                | : 1I          |
| Upute za pakiranje (ADR)                                 | : P001, IBC02 |
| Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)                     | : MP15        |
| Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)           | : T11         |
| Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | : TP2, TP27   |
| Kôd cisterne (ADR)                                       | : L4BN        |
| Posebne odredbe spremnika (ADR)                          | : TU42        |
| Vozilo za prijevoz cisterne                              | : AT          |
| Prijevozna skupina (ADR)                                 | : 2           |
| Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)                        | : 80          |
| Narančasta ploča                                         | :             |



|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele | : E |
|-----------------------------------------------|-----|

#### Prijevoz morem

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Posebna odredba (IMDG)        | : 274   |
| Ograničene količine (IMDG)    | : 1 L   |
| Upute za pakiranje (IMDG)     | : P001  |
| IBC upute za pakiranje (IMDG) | : IBC02 |

#### Zračni prijevoz

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Ograničene količine PCA (IATA)                          | : Y840     |
| Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) | : 0.5L     |
| Upute za pakiranje PCA (IATA)                           | : 851      |
| Maksimalna neto količina PCA (IATA)                     | : 1L       |
| Upute za pakiranje CAO (IATA)                           | : 855      |
| Maksimalna neto količina CAO (IATA)                     | : 30L      |
| Posebne odredbe (IATA)                                  | : A3, A803 |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**  
Nije primjenjivo

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

**EU-uredbe**

**REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)**

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

**REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)**

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

**REACH-ov popis kandidata (SVHC)**

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

**Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)**

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

**Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)**

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

**Uredba o ozonu (2024/590)**

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

**Uredba Vijeća (EZ) za kontrolu robe s dvojnog namjenom**

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) za kontrolu predmeta dvojne namjene

**Uredba o deterdžentima (EZ 648/2004)**

| Označivanje sadržaja                                          |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| (Komponenta)                                                  | %   |
| izbjeljivači na bazi klora, neionske površinski aktivne tvari | <5% |

**Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)**

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

**Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)**

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za tvar ili smjesu

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

### ODJELJAK 16: Dodatne informacije

| Kratice i akronimi:                |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |
| ADR                                | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari                             |
| ATE                                | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti                                                     |
| BCF                                | Biokoncentracijski faktor                                                                      |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost                                                                   |
| BOD (Biokemijska potrošnja kisika) | Biokemijska potrošnja kisika (BPK)                                                             |
| COD (Kemijska potrošnja kisika)    | Kemijska potrošnja kisika (KPK)                                                                |
| DMEL                               | Derivirana minimalna razina učinka                                                             |
| DNEL                               | Izvedena razina izloženosti bez učinka                                                         |
| EZ-br                              | Broj EZ                                                                                        |
| EC50                               | Srednja efektivna koncentracija                                                                |
| EN                                 | Europski standard                                                                              |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Kratice i akronimi: |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| IARC                | Međunarodna agencija za istraživanje raka                            |
| IATA                | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika                              |
| IMDG                | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem                             |
| LC50                | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama                 |
| LD50                | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)                |
| LOAEL               | Najniža koncentracija pri kojoj je uočen štetni učinak               |
| NOAEC               | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak             |
| NOAEL               | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                    |
| NOEC                | Koncentracija bez zapaženog učinka                                   |
| OECD                | Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj                        |
| OEL                 | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu                              |
| PBT                 | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar                           |
| PNEC                | Predviđene koncentracije bez učinka                                  |
| RID                 | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom |
| STL                 | Sigurnosno-Tehnički List                                             |
| STP                 | Postrojenje za pročišćavanje                                         |
| TPK                 | Teorijska potrošnja kisika (TPK)                                     |
| TLM                 | Srednja vrijednost granične količine                                 |
| VOC                 | Hlapivi organski spojevi                                             |
| CAS br              | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije          |
| N.D.N.              | Nije naveden drugačije                                               |
| vPvB                | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno                                |
| ED                  | Endokrini disruptor                                                  |

Izvori podataka

: UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ostale informacije

: Preporuča se da se podaci sadržani u ovom sigurnosno-tehničkom listu proslijede korisnicima, po potrebi u prilagođenom obliku. Informacije koje imamo najbolje su što znamo u ovom trenutku. Informacije se odnose na određeni proizvod i ne moraju biti važeće u kombinaciji s drugim proizvodima. Ova sigurnosno-tehnička lista sastavljena je u skladu s EEC Uredbom 1907/2006/EEC. Vaša je odgovornost poduzeti korake za usklađivanje s lokalnim zakonima i propisima. Proizvođač odbija svaku odgovornost za bilo kakav gubitak ili štetu nastalu korištenjem ovih podataka. Nijedan(ni).

| Puni tekst H-oznaka i EUH: |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oralno)      | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija                       |
| Aquatic Acute 1            | Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija         |
| Aquatic Chronic 1          | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija       |
| Aquatic Chronic 2          | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija       |
| Eye Dam. 1                 | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija              |
| Eye Irrit. 2               | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija              |
| Met. Corr. 1               | Nagrizajuće za metale, 1. kategorija                             |
| Skin Corr. 1A              | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.A |
| Skin Corr. 1B              | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B |
| Skin Irrit. 2              | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija                   |
| H290                       | Može nagrizati metale.                                           |

# MIDA FOAM 2993 GJ

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| H302   | Štetno ako se proguta.                                 |
| H314   | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.            |
| H315   | Nadražuje kožu.                                        |
| H318   | Uzrokuje teške ozljede oka.                            |
| H319   | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                        |
| H400   | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                         |
| H410   | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| H411   | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.       |
| EUH031 | U dodiru s kiselinama oslobana otrovni plin            |

### Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                                  |
|-------------------|------|----------------------------------|
| Met. Corr. 1      | H290 | Računska metoda                  |
| Skin Corr. 1      | H314 | Na temelju rezultata ispitivanja |
| Eye Dam. 1        | H318 | Na temelju rezultata ispitivanja |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Računska metoda                  |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Računska metoda                  |

Ovo razvrstavanje je u skladu s : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.