

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1. Identifikacija hemikalije**

Formular proizvoda : Smeša  
Komerijalni naziv : Mida Foam 172 KH  
UFI : GP94-PSM3-3308-0GQN  
Šifra proizvoda : ES-BTG-A1311180  
Tip proizvoda : Deterdžent  
Grupa proizvoda : CFH Product

**1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Relevantne identifikovane upotrebe**

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba, Industrijska upotreba  
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe : Industrijski  
Namenjeno isključivo profesionalnoj upotrebi  
Upotreba supstance/smeše : Alkalni deterdžent za čišćenje penom  
Deterdžent  
Funkcija ili upotrebna kategorija : Deterdžent

**Korišćenja koji se ne preporučuju**

Ograničenja upotrebe : Namenjeno isključivo profesionalnoj upotrebi

**1.3. Podaci o snabdevaču****Dobavljač**

Christeyns España, S.L.U.  
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2  
P.I. Raconc  
ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia  
Spain  
T +34 962 871 345, F +34 962 875 867  
[info.ES@christeyns.com](mailto:info.ES@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributer**

CHRISTEYNS HIGIJENA d.o.o.  
Rajlovačka bb  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Bosna i Hercegovina  
T +387 63 898 615  
[Office.BH@christeyns.com](mailto:Office.BH@christeyns.com)

**1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**

| Država/Područje     | Organizacija                                                                             | Broj za hitne slučajeve                                                                                                           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bosna i Hercegovina | JU ZAVOD ZA MEDICINU RADA KANTONA SARAJEVO.<br>Bulevar Meše Selimovića 2 71000 Sarajevo. | +387 33 72 01 86<br>Pružanje pomoći putem 24h telefonske informativne službe u skladu sa EU zahtjevima (Uredba (EC) br.1272/2008) |
|                     | CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA                                                              | tel: +387 33 762-606 (od 0-24h)                                                                                                   |

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Korozivno za metale, Kategorija 1 H290  
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1 H314  
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 H318  
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

**Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu**

Može biti korozivno za metale. Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. Dovodi do teškog oštećenja oka.

**2.2. Elementi obeležavanja****Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost  
Sadrži : potassium hydroxide

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obaveštenja o opasnosti (CLP)  | : H290 - Može biti korozivno za metale.<br>H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Precautionary statements (CLP) | : P280 - Nositi zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.<br>P301+P330+P331+P310 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.<br>Odmah pozvati lekara.<br>P303+P361+P353+P310 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem Odmah pozvati lekara.<br>P305+P351+P338+P310 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati se obratiti lekaru.<br>P390 - Sakupiti/ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete. |

### 2.3. Ostale opasnosti

Не садржи ПБТ/вПвБ супстанце ≥ 0,1% проценјено у складу са РЕАЦХ Анексом КСИИИ

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### 3.2. Smeše

| Naziv                                                                                                                                                                                                                                               | Identifikacija hemikalije                                                                        | %           | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natrijum-hidroksid<br>supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)                      | CAS br.: 1310-73-2<br>EZ br: 215-185-5<br>Indeks br.: 011-002-00-6<br>REACH-br: 01-2119457892-27 | 10 – 30     | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                |
| potassium hydroxide<br>supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (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 | ≥ 3 – < 5   | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=333 mg/kg telesne težine)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290                               |
| disodium metasilicate                                                                                                                                                                                                                               | CAS br.: 10213-79-3<br>EZ br: 229-912-9<br>REACH-br: 01-2119449811-37                            | 1 – 3       | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                             |
| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate                                                                                                                                                                                                           | CAS br.: 64-02-8<br>EZ br: 200-573-9<br>Indeks br.: 607-428-00-2<br>REACH-br: 01-2119486762-27   | 1 – 3       | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine)<br>Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 (ATE=1500 mg/m³)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373    |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides                                                                                                                                                                                                  | CAS br.: 68515-73-1<br>EZ br: 500-220-1<br>REACH-br: 01-2119488530-36                            | 1 – 3       | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                             |
| Sodium xylenesulphonate                                                                                                                                                                                                                             | CAS br.: 1300-72-7<br>EZ br: 215-090-9<br>REACH-br: 01-2119513350-56                             | 1 – 3       | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                                                                                                                                               | CAS br.: 68891-38-3<br>EZ br: 500-234-8<br>REACH-br: 01-2119488639-16                            | 1 – 3       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                           |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol<br>supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH) | CAS br.: 67-63-0<br>EZ br: 200-661-7<br>Indeks br.: 603-117-00-0<br>REACH-br: 01-2119457558-25   | 0,1 – 1     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                  |
| Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides                                                                                                                                                                                                              | CAS br.: 308062-28-4<br>EZ br: 931-292-6                                                         | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Specifična granična vrednost koncentracije:           |                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv                                                 | Identifikacija hemikalije                                                                        | Specifična granična vrednost koncentracije (%)                                                                                                |
| Natrijum-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 |
| potassium hydroxide                                   | 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 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | CAS br.: 68891-38-3<br>EZ br: 500-234-8<br>REACH-br: 01-2119488639-16                            | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318                                                                            |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opšte mere prve pomoći                 | : Odmah pozvati lekara. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu oznaku).                                                      |
| Mere prve pomoći nakon udisanja        | : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Omogućite povređenoj osobi da udiše svež vazduh. Pustiti unesrećenog da se odmara.                                                              |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | : Isprati kožu vodom / istuširati se. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Odmah pozvati lekara. Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom.             |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | : Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati lekara. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. |
| Mere prve pomoći nakon gutanja         | : Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara. Ne izazivati povraćanje. Hitno se obratiti lekaru.                                                                                                        |

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom | : Opekotine.                                           |
| Simptomi/povrede nakon dodira sa očima | : Teška oštećenja oka. Dovodi do teškog oštećenja oka. |
| Simptomi/povrede nakon gutanja         | : Opekotine.                                           |

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pogodna sredstva za gašenje        | : Pena. Suv prah. Ugljen-dioksid. Voda u spreju. Pesak. |
| Neodgovarajuća sredstva za gašenje | : Ne koristiti jak vodeni tok.                          |

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara | : Moguće oslobađanje toksičnog dima. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|

#### 5.3. Savet za vatrogasce

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uputstva za suzbijanje požara | : Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.    |
| Zaštita u slučaju požara      | : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletan oprema za zaštitu tela. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. |

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

##### Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postupci u hitnim slučajevima | : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne udisati paru, Sprej. Udaljiti suvišno osoblje. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### Za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8., Kontrola izlaganja - individualna zaštita". Dati ekipo za čišćenje odgovarajuću zaštitu.
- Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode.

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

- Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom. Uklanjanje prosutog proizvoda što je pre moguće intertnim čvrstim materijalom, poput gline ili dijatomejskom zemljom. Sakupiti prosuti sadržaj. Čuvati dalje od drugih materijala. Sakupiti / ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete.
- Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13. Vidi Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Dodatne opasnosti pri obradi : Može biti korozivno za metale.
- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne udisati Sprej, paru. Nosite individualnu zaštitnu opremu. Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Obezbediti dobro provetravanje radnog prostora da bi se izbeglo stvaranje para.
- Higijenske mere : Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Oprati ruke, podlaktice i lice detaljno nakon rukovanja.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Čuvati u ambalaži otpornoj na koroziju ambalaži sa unutrašnjim slojem otpornim na koroziju. Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Skladištiti pod ključem. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom. Čuvati isključivo u izvornoj posudi, na hladnom i dobro provetrenom mestu, podalje od: Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste.
- Nekompatibilni materijali : Jake baze. Jake kiseline.
- Nekompatibilni materijali : Metali. Izvori paljenja. Direktni sunčevi zraci.
- Materijali za pakovanje : Čuvati u ambalaži otpornoj na koroziju ambalaži sa unutrašnjim slojem otpornim na koroziju.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Deterdžent.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### Odgovarajuće tehničke kontrole

#### Odgovarajuće tehničke kontrole:

Meriti koncentraciju redovno, i prilikom svake promene uslova koji bi mogli da utiču na izlaganje radnika proizvodu. Obezbediti izduvni ventil ili opštu ventilaciju prostorije. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

#### Lična zaštitna oprema

#### Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje.

#### Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



#### Zaštita za oči i lice

#### Zaštita očiju:

Koristite zaštitu za oči do EN 166, dizajniranu za zaštitu od prskanja tečnosti. Sigurnosne naočare. Naočari koje štite od rasprskavanja ili sigurnosne naočari

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### Zaštita kože

#### Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Sigurnosni tuševi moraju biti postavljeni u blizini svakog mesta na kome postoji opasnost od izlaganja

### Hand protection:

Zaštitne rukavice. Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF ISO 374-1 ili njegovim ekvivalentom). Nositi zaštitne rukavice.

### Zaštita disajnih puteva

#### Zaštita disajnih puteva:

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Ako način upotrebe proizvoda podrazumeva opasnost od izlaganja putem udisanja, nositi opremu za zaštitu disajnih organa. Nosite odgovarajuću masku

### Kontrola izloženosti životne sredine

#### Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

### Ostali podaci:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

|                                                |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                               | : Tečno                                                                                                                                                               |
| Boja                                           | : Bezbojan do žut.                                                                                                                                                    |
| изглед                                         | : Tečno.                                                                                                                                                              |
| Miris                                          | : karakterističan.                                                                                                                                                    |
| Prag osetljivosti                              | : Nije dostupno                                                                                                                                                       |
| Tačka topljenja                                | : Ne primenjuje se                                                                                                                                                    |
| Tačka Zamrzavanja                              | : Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа                                                                                                      |
| Tačka ključanja                                | : Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа                                                                                                      |
| Zapaljivost                                    | : Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа<br>Proizvod nije zapaljiv                                                                            |
| Eksplzivna svojstva                            | : Proizvod nije eksplozivan.                                                                                                                                          |
| Доња граница експлозије                        | : Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću                                                                                                        |
| Горња граница експлозије                       | : Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću                                                                                                        |
| Тачка паљења                                   | : Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа                                                                                                      |
| Temperatura samopaljenja                       | : Determination of the auto-ignition temperature is only relevant for pyrophoric liquids, however the mixture is not a pyrophoric liquid so the test is not required. |
| Temperatura raspadanja                         | : Only applies to self-reactive substances and mixtures, organic peroxides, and other substances and mixtures that may decompose.                                     |
| pH                                             | : 12,1 – 13,5 1%, 25°C                                                                                                                                                |
| Viskoznost, kinematična                        | : Nije dostupno                                                                                                                                                       |
| Rastvorljivost                                 | : rastvorljiv u vodi.                                                                                                                                                 |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.                                                                             |
| Pritisak pare                                  | : Nije dostupno                                                                                                                                                       |
| Pritisak pare na 50°C                          | : Nije dostupno                                                                                                                                                       |
| Густина                                        | : > 1,2 g/ml                                                                                                                                                          |
| Релативна густина                              | : Nije dostupno                                                                                                                                                       |
| Relativna gustina pare na 20°C                 | : Nije dostupno                                                                                                                                                       |
| Karakteristike čestice                         | : Ne primenjuje se                                                                                                                                                    |

### 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Nije utvrđen.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije utvrđen.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktni sunčevi zraci. Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature.

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 10.5. Nekompatibilni materijali

metali. Jake kiseline. Jake baze. Može biti korozivno za metale.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

dim. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 za pacova, oralna                                             | > 4100 mg/kg OCDE 401                                                                                                                                                                                   |
| LD50 pacov, dermalno                                               | > 2000 mg/kg OCDE 402                                                                                                                                                                                   |
| Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)               |                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 za pacova, oralna                                             | 1064 mg/kg                                                                                                                                                                                              |
| LD50 pacov, dermalno                                               | > 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                      |
| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)                |                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 za pacova, oralna                                             | 1700 – 1913 mg/kg Source: EU RAR                                                                                                                                                                        |
| LD50 oralno                                                        | 1780 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                               |
| LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)                           | 1 – 5 mg/l/4h                                                                                                                                                                                           |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)    |                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 za pacova, oralna                                             | > 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 oralno                                                        | > 2000 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                             |
| LD50 za zeca, kožna                                                | > 2000 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                       |
| LD50 dermalno                                                      | > 2000 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                             |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)              |                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 za pacova, oralna                                             | 5840 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                 |
| LD50 oralno                                                        | 4396 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                               |
| LD50 za zeca, kožna                                                | 12800 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                |
| LD50 dermalno                                                      | 12800 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)                           | 46600 mg/l                                                                                                                                                                                              |
| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)                                |                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oralno                                                        | > 7000 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                             |
| LD50 dermalno                                                      | > 2000 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                             |
| potassium hydroxide (1310-58-3)                                    |                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oralno                                                        | 333 mg/kg telesne težine                                                                                                                                                                                |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija                               | : Izaziva teške opekotine kože.<br>pH: 12,1 – 13,5 1%, 25°C                                                                                                                                             |
| Dodatna obaveštenja                                                | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni                                                                                                                          |
| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)                |                                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                 | 11,3 Source: HSDB                                                                                                                                                                                       |
| potassium hydroxide (1310-58-3)                                    |                                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                 | 14                                                                                                                                                                                                      |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva teška oštećenja očiju.  
pH: 12,1 – 13,5 1%, 25°C

### tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11,3 Source: HSDB |
|----|-------------------|

### potassium hydroxide (1310-58-3)

|    |    |
|----|----|
| pH | 14 |
|----|----|

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | : Nije klasifikovana                                                           |
| Dodatna obaveštenja                           | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni |
| Mutagenost germinativnih ćelija               | : Nije klasifikovana                                                           |
| Dodatna obaveštenja                           | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni |
| Karcinogenost                                 | : Nije klasifikovana                                                           |
| Dodatna obaveštenja                           | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni |

### propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Grupa IARC-a | 3 - Ne može se klasifikovati |
|--------------|------------------------------|

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toksičnost po reprodukciju | : Nije klasifikovana                                                           |
| Dodatna obaveštenja        | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni |

### Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                                  |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (životinja/muškarac, F0/P) | 37 – 128 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:   |
| NOAEL (životinja/žena, F0/P)     | 47 – 119 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |
| NOAEL (životinja/muškarac, F1)   | 37 – 128 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:   |
| NOAEL (životinja/žena, F1)       | 47 – 119 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |

### tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| NOAEL (životinja/muškarac, F1) | > 250 mg/kg |
|--------------------------------|-------------|

### propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (životinja/muškarac, F1) | 500 mg/kg telesne težine pacov |
| NOAEL (životinja/žena, F1)     | 500 mg/kg telesne težine pacov |

|                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Nije klasifikovana                                                           |
| Dodatna obaveštenja                                            | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni |

### propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                                                |                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | Može da izazove pospanost i nesvesticu. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### disodium metasilicate (10213-79-3)

|                                                                |                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                                               |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | : Nije klasifikovana                                                           |
| Dodatna obaveštenja                                           | : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni |

### Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                                |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oralno, pacov, 90 dana) | 40 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oralno, pacov, 90 dana) | 60 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)           |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (udisanje, pacov,prašina/magla/dim, 90 dana)            | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)                                | ≥ 500 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male                                                                     |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.                                              |

| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1) |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)                                  | 100 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana  
Dodatna obaveštenja : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0) |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Viskoznost, kinematična                               | 2,658 mm²/s |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

**Ostali podaci**  
Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi : Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

**12.1. Toksičnost**  
Ekologija - opšte : Proizvod koji nije neutralizovan može biti opasan po vodene organizme.  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| LC50 - Ribe [1]                                                    | 7,1 mg/l OCDE 203 |
| EC50 - Rakovi [1]                                                  | 7,2 mg/l          |
| EC50 72h - Alge [1]                                                | 27,7 mg/l         |
| EC50 96h - Alge [1]                                                | 7,5 mg/l          |
| NOEC hronično rakovi                                               | 0,27 mg/l         |
| NOEC hronično alge                                                 | 0,95 mg/l         |

| Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4) |                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1]                                      | 2,67 mg/l                                                         |
| EC50 - Rakovi [1]                                    | 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                 |
| EC50 - Rakovi [2]                                    | 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                  |
| NOEC (hronično)                                      | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC hronično ribe                                   | 0,42 mg/l 302 days                                                |
| NOEC hronično rakovi                                 | 0,7 mg/l 21 days, Daphnia magna                                   |
| NOEC hronično alge                                   | 0,067 mg/l 28 dana                                                |

| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1]                                     | > 121 mg/l                                                                                                                                |
| EC50 - Rakovi [1]                                   | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]                  | 625 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]                  | 2,77 mg/l                                                                                                                                 |
| EC50 72h - Alge [1]                                 | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (hronično)                                     | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (hronično)                                     | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

|                                                                           |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>                |                                                                                                          |
| NOEC hronično ribe                                                        | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)<br>Duration: '35 d' |
| NOEC hronično rakovi                                                      | > 25 mg/l Daphnia magna (vodena buva)                                                                    |
| <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>    |                                                                                                          |
| LC50 - Ribe [1]                                                           | 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                     |
| LC50 - Ribe [2]                                                           | 170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                        |
| EC50 - Rakovi [1]                                                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                       |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]                                        | > 100 mg/l waterflea                                                                                     |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]                                        | 27,2 mg/l                                                                                                |
| EC50 72h - Alge [1]                                                       | 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)    |
| EC50 72h - Alge [2]                                                       | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| <b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)</b>              |                                                                                                          |
| LC50 - Ribe [1]                                                           | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                 |
| LC50 - Ribe [2]                                                           | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                  |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]                                        | 13299 mg/l waterflea                                                                                     |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]                                        | > 1000 mg/l                                                                                              |
| EC50 72h - Alge [1]                                                       | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus                                                                       |
| <b>Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)</b>                                |                                                                                                          |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]                                        | > 1020 mg/l waterflea                                                                                    |
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                                    |                                                                                                          |
| LC50 - Ribe [1]                                                           | Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours                                                |
| <b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>                                     |                                                                                                          |
| LC50 - Ribe [1]                                                           | > 35 mg/l                                                                                                |
| EC50 - Rakovi [1]                                                         | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia)                                                                                 |
| EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]                                        | > 33 mg/l waterflea                                                                                      |
| <b>12.2. Perzistentnost i razgradljivost</b>                              |                                                                                                          |
| <b>Mida Foam 172 KH</b>                                                   |                                                                                                          |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije utvrđen.                                                                                            |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b> |                                                                                                          |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Lako biorazgradiv prema odgovarajućem OECD testu.                                                        |
| <b>Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>               |                                                                                                          |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije brzo razgradljivo                                                                                   |
| Biorazgradnja                                                             | 90 % 28 days; OECD 301 B                                                                                 |
| <b>tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>                |                                                                                                          |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije brzo razgradljivo                                                                                   |
| <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>    |                                                                                                          |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije brzo razgradljivo                                                                                   |
| <b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)</b>              |                                                                                                          |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije brzo razgradljivo                                                                                   |
| Biorazgradnja                                                             | 95 % 21 days, OECD 301 E                                                                                 |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

|                                                                           |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>disodium metasilicate (10213-79-3)</b>                                 |                                                                                         |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije brzo razgradljivo                                                                  |
| <b>Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)</b>                                |                                                                                         |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Brzo razgradivo                                                                         |
| <b>potassium hydroxide (1310-58-3)</b>                                    |                                                                                         |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Nije brzo razgradljivo                                                                  |
| <b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>                                     |                                                                                         |
| Perzistentnost i razgradljivost                                           | Načini utvrđivanja biorazgradivosti nisu primenjivi na neorganske supstance.            |
| <b>12.3. Potencijal bioakumulacije</b>                                    |                                                                                         |
| <b>Mida Foam 172 KH</b>                                                   |                                                                                         |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)                            | Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures. |
| Potencijal bioakumulacije                                                 | Nije utvrđen.                                                                           |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b> |                                                                                         |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)                            | 0,3                                                                                     |
| <b>Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>               |                                                                                         |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)                            | < 2,7                                                                                   |
| <b>tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>                |                                                                                         |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                  | -0,43                                                                                   |
| <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>    |                                                                                         |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                  | < 1,77                                                                                  |
| <b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)</b>              |                                                                                         |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                  | 0,05                                                                                    |
| <b>Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)</b>                                |                                                                                         |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                  | -3,12                                                                                   |
| <b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>                                     |                                                                                         |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                  | -3,88                                                                                   |
| Potencijal bioakumulacije                                                 | Ne dolazi do bioakumulacije.                                                            |
| <b>12.4. Mobilnost u zemljištu</b>                                        |                                                                                         |
| <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>    |                                                                                         |
| Mobilnost u zemljištu                                                     | 0,2624 Source: EPISUITE                                                                 |
| <b>12.5. Rezultati PBT i vPvB procene</b>                                 |                                                                                         |
| Nisu dostupne dodatne informacije                                         |                                                                                         |
| <b>12.6. Svojstva endokrinih poremećaja</b>                               |                                                                                         |
| Nisu dostupne dodatne informacije                                         |                                                                                         |
| <b>12.7. Ostali štetni efekti</b>                                         |                                                                                         |
| <b>Mida Foam 172 KH</b>                                                   |                                                                                         |
| Ostali podaci                                                             | Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.                                  |

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže

Podaci o ekološkom otpadu

HP kod

: Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

: Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti.

: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

: HP8 - "Korozivan": otpad koji može da izazove oštećenje kože.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                                                     | IMDG                                                                                                                           | IATA                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN broj ili ID broj</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| UN 3266                                                                                                                                                 | UN 3266                                                                                                                        | UN 3266                                                                                                                        |
| <b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>                                                                                                             |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| NAGRIZAJUĆA BAZNA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (SMEŠA RASTVOR ; Natrijum-hidroksid sadrži : Natrijum-hidroksid ; potassium hydroxide)                     | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide contains : Sodium hydroxide ; potassium hydroxide)                | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide contains : Sodium hydroxide ; potassium hydroxide)                |
| <b>Opis transportnog dokumenta</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| UN 3266 NAGRIZAJUĆA BAZNA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (SMEŠA RASTVOR ; Natrijum-hidroksid sadrži : Natrijum-hidroksid ; potassium hydroxide), 8, II, (E) | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide contains : Sodium hydroxide ; potassium hydroxide), 8, II | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide contains : Sodium hydroxide ; potassium hydroxide), 8, II |
| <b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 8                                                                                                                                                       | 8                                                                                                                              | 8                                                                                                                              |
|                                                                        |                                               |                                             |
| <b>14.4. Ambalažna grupa</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| II                                                                                                                                                      | II                                                                                                                             | II                                                                                                                             |
| <b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| Opasan po životnu sredinu: Ne                                                                                                                           | Opasan po životnu sredinu: Ne<br>Morski zagađivač: Ne<br>EmS broj (Vatra): F-A<br>EmS broj (Prolivanje): S-B                   | Opasan po životnu sredinu: Ne                                                                                                  |
| Nisu dostupni dodatni podaci                                                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                |

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### Kopneni transport

|                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikacioni kod (ADR)                                                           | : C5          |
| Posebna odredba (ADR)                                                              | : 274         |
| Ograničene količine (ADR)                                                          | : 1I          |
| Izuzete količine (ADR)                                                             | : E2          |
| 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)        | : T11         |
| Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) | : TP2, TP27   |
| Kôd cisterne (ADR)                                                                 | : L4BN        |
| Posebne odredbe za cisterne (ADR)                                                  | : TU42        |
| Vozilo za transport u cisterni                                                     | : AT          |
| Transportna kategorija (ADR)                                                       | : 2           |
| Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)                                      | : 80          |
| Narandžasti plakati                                                                | :             |



Kod za ograničenja u tunelima : E

#### Pomorski transport

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Posebna odredba (IMDG)     | : 274 |
| Ograničene količine (IMDG) | : 1 L |
| Izuzete količine (IMDG)    | : E2  |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Uputstva za pakovanje (IMDG)     | : P001                                                                          |
| IBC uputstva za pakovanje (IMDG) | : IBC02                                                                         |
| Uputstva za cisterne (IMDG)      | : T11                                                                           |
| Posebne odredbe za IMDG cisterne | : TP2, TP27                                                                     |
| Kategorija utovara (IMDG)        | : B                                                                             |
| Odlaganje i rukovanje (IMDG)     | : SW2                                                                           |
| Segregacija (IMDG)               | : SGG18, SG35                                                                   |
| Svojstva i zapažanja (IMDG)      | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Vazdušni transport

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)                                | : E2       |
| 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, A803 |
| ERG kod (IATA)                                                                      | : 8L       |

**14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima**  
Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

#### Propisi EU

##### REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

##### REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

##### REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

##### PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

##### POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

##### Uredba o ozonskom omotaču (2024/590)

Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

##### Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

##### Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

| Obeležavanje sadržaja                                         |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Komponenta                                                    | %   |
| anjonski surfaktanti, EDTA i njene soli, nejonski surfaktanti | <5% |

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

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

### ПОГЛАВЛЈЕ 16: Остали подаци

| Naznake promena |                                        |            |
|-----------------|----------------------------------------|------------|
| Poglavlje       | Promenjena stavka                      | Napomene   |
|                 | Posebne odredbe za RID cisterne (RID)  | Dodato     |
|                 | Datum prerade:                         | Dodato     |
|                 | Zamenjuje list                         | Dodato     |
|                 | Posebne odredbe za cisterne (ADR)      | Dodato     |
|                 | UN broj (RID)                          | Promenjeno |
|                 | Zvanični naziv za transport (RID)      | Promenjeno |
|                 | Zvanični naziv za transport (IATA)     | Promenjeno |
|                 | Zvanični naziv za transport (IMDG)     | Promenjeno |
| 1.1             | UFI on SDS 1.1                         | Dodato     |
| 3               | Sastav / Podaci o sastojcima           | Promenjeno |
| 4.1             | Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | Promenjeno |
| 4.1             | Mere prve pomoći nakon gutanja         | Promenjeno |
| 4.1             | Opšte mere prve pomoći                 | Promenjeno |
| 4.1             | Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | Promenjeno |
| 4.2             | Simptomi/povrede nakon dodira sa očima | Promenjeno |
| 5.3             | Zaštita u slučaju požara               | Promenjeno |
| 6.1             | Zaštitna oprema                        | Promenjeno |
| 6.1             | Postupci u hitnim slučajevima          | Promenjeno |
| 6.4             | Reference to other sections (8, 13)    | Promenjeno |
| 7.1             | Higijenske mere                        | Promenjeno |
| 7.1             | Predostrožnosti za bezbedno rukovanje  | Promenjeno |
| 7.2             | Nekompatibilni materijali              | Promenjeno |
| 7.2             | Uslovi skladištenja                    | Promenjeno |
| 8.2             | Zaštita očiju                          | Promenjeno |
| 8.2             | Hand protection                        | Promenjeno |
| 9.1             | Густина                                | Promenjeno |
| 9.1             | pH                                     | Promenjeno |
| 10.5            | Nekompatibilni materijali              | Promenjeno |
| 14.1            | UN broj (ADN)                          | Promenjeno |
| 14.1            | UN broj (ADR)                          | Promenjeno |
| 14.1            | UN broj (IMDG)                         | Promenjeno |
| 14.1            | UN broj (IATA)                         | Promenjeno |
| 14.2            | Zvanični naziv za transport (ADN)      | Promenjeno |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Naznake promena |                               |            |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| Poglavlje       | Promenjena stavka             | Napomene   |
| 14.2            | Официјелни назив за транспорт | Promenjeno |

| Skraćenice i akronimi:                |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                   | Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima |
| ADR                                   | Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta                     |
| ATE                                   | Procena akutne toksičnosti                                                              |
| BCF                                   | Faktor biokoncentracije                                                                 |
| BLV                                   | Vrednost biološke granice                                                               |
| BOD                                   | Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)                                                   |
| COD                                   | Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)                                                      |
| DMEL                                  | Izvedena doza sa minimalnim efektom                                                     |
| DNEL                                  | Izvedena doza bez efekta                                                                |
| EZ br                                 | Broj Evropske zajednice                                                                 |
| EC50                                  | Srednja koncentracija koja ima efekta                                                   |
| EN                                    | Evropski standard                                                                       |
| IARC                                  | Međunarodna agencija za istraživanje raka                                               |
| IATA                                  | Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj                                             |
| IMDG                                  | Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima                            |
| LC50                                  | Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)      |
| LD50                                  | Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)                |
| LOAEL                                 | Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom                                             |
| NOAEC                                 | Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta                                              |
| NOAEL                                 | Doza bez zapaženog štetnog efekta                                                       |
| NOEC                                  | Koncentracija bez zapaženog efekta                                                      |
| OECD                                  | Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj                                             |
| OEL - Limit profesionalne izloženosti | Profesionalni limiti izloženosti                                                        |
| PBT                                   | Perzistentna, bioakumulativna i toksična                                                |
| PNEC                                  | Predviđena/e koncentracija/e bez efekta                                                 |
| RID                                   | Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta                              |
| SDS                                   | Bezbednosni List                                                                        |
| STP                                   | Postrojenje za prečišćavanje                                                            |
| TPK                                   | Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)                                                     |
| TLM                                   | Srednja granica tolerancije                                                             |
| VOC                                   | Isparljiva organska smesa                                                               |
| CAS br.                               | Servisni broj hemijskog apstrakta                                                       |
| N.O.S.                                | Nije drugačije navedeno                                                                 |
| vPvB                                  | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna                                              |
| ED                                    | Poremećaj rada endokrinog sistema                                                       |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvori podataka | : UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006. |
| Ostali podaci   | : Nema.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Mida Foam 172 KH

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Kompletna tekst H i EUH fraza: |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalaciona)     | Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4                                         |
| Acute Tox. 4 (Peroralna)       | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4                                           |
| Aquatic Acute 1                | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1                              |
| Aquatic Chronic 2              | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2                            |
| Aquatic Chronic 3              | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3                            |
| Eye Dam. 1                     | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1                                           |
| Eye Irrit. 2                   | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2                                           |
| Flam. Liq. 2                   | Zapaljive tečnosti, Kategorija 2                                                      |
| Met. Corr. 1                   | Korozivno za metale, Kategorija 1                                                     |
| Skin Corr. 1A                  | Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A                              |
| Skin Corr. 1B                  | Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B                              |
| Skin Irrit. 2                  | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2                                      |
| STOT RE 2                      | Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2           |
| STOT SE 3                      | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza |
| H225                           | Lako zapaljiva tečnost i para.                                                        |
| H290                           | Može biti korozivno za metale.                                                        |
| H302                           | Štetno ako se proguta.                                                                |
| H314                           | Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.                                       |
| H315                           | Izaziva iritaciju kože.                                                               |
| H318                           | Izaziva teška oštećenja očiju.                                                        |
| H319                           | Dovodi do jake iritacije oka.                                                         |
| H332                           | Štetno ako se udiše.                                                                  |
| H335                           | Može da izazove iritaciju respiratornih organa.                                       |
| H336                           | Može da izazove pospanost i nesvesticu.                                               |
| H373                           | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.       |
| H400                           | Veoma toksično po živi svet u vodi.                                                   |
| H411                           | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                              |
| H412                           | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                                |

| 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 Irrit. 1                                                                                                          | H314 | Na osnovu probnih podataka |
| Eye Dam. 1                                                                                                             | H318 | Na osnovu probnih podataka |

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU  
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.