

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

#### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Naziv proizvoda : Mida Foam 167 NF  
Šifra proizvoda : CZ00057  
Tip proizvoda : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent

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

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba  
Upotreba supstance/smeše : Deterdžent

##### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

##### Proizvođač

CHRISTEYNS s.r.o.  
Vítovská 453/7  
CZ- 742 35 Odry  
Czech Republic  
T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.com](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### Distributer za Bosnu i Hercegovinu

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

#### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

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

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Klasifikacija na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 2/19)

Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1A H314

Kompletan tekst klasa opasnosti, H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

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

Nisu dostupne dodatne informacije

#### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 2/19)

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

Reč upozorenja (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: Natrijum-hidroksid

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)

: P260 - Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.  
P264 - Operite šake, podlaktice i lice temeljno nakon rukovanja.  
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice, zaštitnu odeću.  
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.  
P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom .

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

P304+P340 - AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT/vPvB supstance  $\geq 0,1\%$  u skladu sa REACH uredbom i Anexom XIII

Ova mešavina ne sadrži supstancu/e uključenu/e u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznata da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 pri koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

### Podpoglavlje 3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Tetranatrijum Etilen Diamin Tetraacetat	CAS br.: 64-02-8 EC br: 200-573-9 Indeks br.: 607-428-00-2 REACH-br: 01-2119486762-27	5 – 10	Ak.toks. 4 (Peroralna), H302 Ak.toks. 4 (Inhalaciona: prašina, magla), H332 Ošt. oka 1, H318 Spec.toks VI 3, H373
Natrij-dodecilbenzensulfonat	CAS br.: 25155-30-0 EC br: 246-680-4 REACH-br: 01-2119565112-48	5 – 10	Ak.toks. 4 (Peroralna), H302 Irit.kože. 2, H315 Ošt. oka 1, H318
Dietilene glikol monobutil etar supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 112-34-5 EC br: 203-961-6 Indeks br.: 603-096-00-8 REACH-br: 01-2119475104-44	5 – 10	Irit. oka 2, H319
Natrijum kumenesulfonat	CAS br.: 15763-76-5 EC br: 239-854-6 REACH-br: 01-2119489411-37	3 – 5	Irit. oka 2, H319
Natrijum-hidroksid	CAS br.: 1310-73-2 EC br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	1 – 3	Kor.kože 1A, H314
(2-metoksimetiletoksi) propanol supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 34590-94-8 EC br: 252-104-2 REACH-br: 01-2119450011-60	1 – 3	Nije klasifikovana
C9-C11 alkohol, etoksilirani	CAS br.: 68439-46-3	1 – 3	Ak.toks. 4 (Peroralna), H302 Ošt.oka 1, H318
Dietanolamin	CAS br.: 111-42-2 EC br: 203-868-0 Indeks br.: 603-071-00-1 REACH-br: 01-2119488930-28	0,1 – 1	Ak. toks. 4 (Peroralna), H302 Irit. kože. 2, H315 Ošt.oka. 1, H318 Toks.po rep. 2, H361fd Spec.toks.-VI 2, H373

### Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Natrijum-hidroksid	CAS br.: 1310-73-2 EC br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	( 0,5 $\leq$ C < 2) Irit.oka. 2, H319 ( 0,5 $\leq$ C < 2) irit.kože 2, H315 ( 2 $\leq$ C < 5) Kor.kože 1B, H314 ( 5 $\leq$ C < 100) Kor.kože 1A, H314

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

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru. Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Preneti unesrećenog na svež vazduh, na mirno mesto i, ukoliko je potrebno, pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Temeljno oprati vodom. U slučaju nelagodnosti ili nadražaja kože, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke (najmanje 15 minuta). Odmah se obratiti lekaru.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah se obratiti lekaru/medicinskoj službi.

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

Simptomi/povrede nakon udisanja	: Ne predstavlja posebnu opasnost u uobičajenim uslovima industrijske higijene.
Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom	: Izaziva iritaciju kože.
Simptomi/povrede nakon dodira sa očima	: Opasnost od povreda očiju.
Simptomi/povrede nakon gutanja	: Ne predstavlja posebnu opasnost u uobičajenim uslovima industrijske higijene.

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

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

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

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

Nisu dostupne dodatne informacije

#### Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

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

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

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

Nisu dostupne dodatne informacije

##### 6.1.2. Za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

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

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

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

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

#### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja.

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

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

Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati od smrzavanja.

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

#### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

##### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

##### 8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

##### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### 8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

## Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

#### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

##### Zaštita očiju:

zaštitne naočare sa bočnim štitnicima (EN 166)

#### 8.2.2.2. Zaštita kože

##### Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

##### Zaštita ruku:

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

#### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

##### Zaštita disajnih puteva:

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju

#### 8.2.2.4. Toplotni rizici

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
Miris	: Ne postoji.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: < 0 °C
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 11,5 ± 1 (1%)
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Voda: Rastvorivo
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 1,10 ± 0,1 g/ml
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

#### 9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Ne dolazi do razgradnje u normalnim uslovima skladištenja.

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

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

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 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

#### C9-C11 alkohol, etoksilirani (68439-46-3)

LD50 za pacova, oralna	≥ 2 mg/kg
------------------------	-----------

#### Netrijum kumenesulfonat (15763-76-5)

LD50 za pacova, oralna	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

LD50 za zeca, kožna	≥ 2000 mg/kg telesne težine
---------------------	-----------------------------

#### Dietanolamin (111-42-2)

LD50 za pacova, oralna	1600 mg/kg
------------------------	------------

LD50 za zeca, kožna	12970 ml/kg
---------------------	-------------

#### Tetranatrijum Etilen Diamin Tetraacetat (64-02-8)

LD50 za pacova, oralna	1780 mg/kg
------------------------	------------

LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	> 1 mg/l/4h
--	-------------

#### Dietilene glikol monobutil ethar (112-34-5)

LD50 za pacova, oralna	6600 mg/kg telesne težine
------------------------	---------------------------

LD50 za zeca, kožna	2764 mg/kg telesne težine
---------------------	---------------------------

LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	> 196 mg/l
--	------------

#### (2-metoksimetiletoksi) propanol (34590-94-8)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
------------------------	--------------

LD50 za zeca, kožna	13000 – 14000 mg/kg
---------------------	---------------------

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva teške opekotine kože.

pH: 11,5 ± 1 (1%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Pretpostavlja se da izaziva ozbiljno oštećenje očiju

pH: 11,5 ± 1 (1%)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana

Karcinogenost : Nije klasifikovana

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

<b>Dietanolamin (111-42-2)</b>	
Grupa IARC-a	2B - Može biti kancerogeno za čoveka
<b>Natrijum kumenesulfonat (15763-76-5)</b>	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/ženka, 2 godine)	≥ 60 mg/kg telesne težine (OECD metod 453)
<b>Dietanolamin (111-42-2)</b>	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/mušjak, 2 godine)	64 mg/kg telesne težine Životinja: pacov, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
<b>Natrijum kumenesulfonat (15763-76-5)</b>	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	763 – 3534 mg/kg telesne težine (OECD metod 408)
<b>Dietanolamin (111-42-2)</b>	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
<b>Tetranatrijum Etilen Diamin Tetraacetat (64-02-8)</b>	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana
<b>Podpoglavlje 11.2. Informacije o drugim opasnostima</b>	
Nisu dostupne dodatne informacije	
<b>POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci</b>	
<b>Podpoglavlje 12.1. Toksičnost</b>	
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana
<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>C9-C11 alkohol, etoksilirani (68439-46-3)</b>	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	1 – 10 mg/l
<b>Natrijum kumenesulfonat (15763-76-5)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	≥ 758 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 alge	> 100 mg/l
<b>Dietanolamin (111-42-2)</b>	
LC50 - Ribe [1]	1460 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	55 mg/l
ErC50 alge	2,2 mg/l
LOEC (hronično)	1,56 mg/l test organizam (vrste): Daphnia magna , trajanje: '21 d'

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

<b>Dietanolamin (111-42-2)</b>	
NOEC (hronično)	0,78 mg/l test organizam (vrste): Daphnia magna , trajanje '21 d'
NOEC hronično ribe	> 1 mg/l test organizam (vrste): slatkovoden ribe
<b>Tetranatrijum Etilen Diamin Tetraacetat (64-02-8)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC hronično ribe	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC hronično rakovi	> 25 mg/l (Daphnia magna)
<b>Dietilene glikol monobutil ethar (112-34-5)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
<b>(2-metoksimetiletoksi) propanol (34590-94-8)</b>	
EC50 - Rakovi [1]	1,919 mg/l
ErC50 ostale vodene biljke	> 969 mg/l
LOEC (hronično)	0,5 mg/l ; test organizam (vrste): Daphnia magna , trajanje '22 d'
NOEC (hronično)	≥ 0,5 mg/l ; test organizam (vrste): Daphnia magna , trajanje '22 d'
<b>Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost</b>	
<b>Mida Foam 167 NF</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Tenzid(i) u ovom preparatu usklađen(i) je (su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kao što su oni definisani u Uredbi EK 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji ovo potvrđuju stoje na raspolaganju nadležnim vlastima država članica i biće im dostavljeni na njihov izričit zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženata.
<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Ne primenjuje se.
<b>C9-C11 alkohol, etoksilirani (68439-46-3)</b>	
Biorazgradnja	≥ 90 %
<b>Diethanolamine (111-42-2)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv.
<b>Natrijum-dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradivi.
<b>Tetranatrijum Etilen Diamin Tetraacetat (64-02-8)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradljiv.
<b>Dietilene glikol monobutil ethar (112-34-5)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradivi.
<b>Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije</b>	
<b>Mida Foam 167 NF</b>	
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
<b>Dietanolamin (111-42-2)</b>	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,4
<b>Natrijum-dodecilbensulfonat (25155-30-0)</b>	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,7
Potencijal bioakumulacije	Mala verovatnoća bioakumulacije.
<b>Tetranatrijum Etilen Diamin Tetraacetat (64-02-8)</b>	
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
<b>Dietilene glikol monobutil ethar (112-34-5)</b>	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,56
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
<b>(2-metoksimetiletoksi) propanol (34590-94-8)</b>	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7) (OECD 107)

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 13: Odlaganje


### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad

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

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj</b>		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu</b>		
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>Opis transportnog dokumenta</b>		
UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetranatrijumethyleendiaminetetraacetaat), 8, III, (E)	UN 1719 (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III	UN 1719 (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8
<b>Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>		
8	8	8
	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<b>Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa</b>		
III	III	Ne primenjuje se



# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

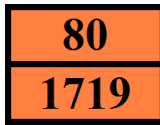
prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

ADR	IMDG	IATA
<b>Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>		
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci		

### Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR) : C5  
Posebna odredba (ADR) : 274  
Ograničene količine (ADR) : 5I  
Vozilo za transport u cisterni : AT  
Transportna kategorija (ADR) : 3  
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) : 80  
Narandžasti plakati :



Kod za ograničenja u tunelima : E

#### Pomorski transport

Nema raspoloživih podataka

#### Vazdušni transport

Nema raspoloživih podataka

### Podpoglavlje 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

#### 15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

#### Uredba o detergentima (648/2004/EZ): Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
anjonski surfaktanti, EDTA i njene soli	5-15%
nejonski surfaktanti	<5%

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 273/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 11. februara 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci koje se koriste u nedozvoljenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih supstanci..

# Mida Foam 167 NF

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### 15.1.2. Nacionalne direktive

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)  
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalnoharmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br.105/13 i 52/17 i 21/19)  
Pravilnik o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015)  
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16)  
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18)  
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)  
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)  
Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS", br. 23/2020)  
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017)

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Ostali podaci

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

### Kompletan tekst H i EUH fraza:

Ak.toks. 4 (Inhalaciona: prašina, magla)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4
Ak.toks 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Ošt.oka 1	Teško oštećenje oka, Kategorija 1
Irit.oka 2	Iritacija oka, Kategorija 2
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.
H361fd	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Toks.po rep. 2	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2
Kor.kože 1A	Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija, kategorija 1, potkategorija 1A
Kor.kože 1B	Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija, kategorija 1, potkategorija 1B
Irit.kože 2	Iritacija kože, Kategorija 2
Spec.toks.-VI 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2

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

Kor. kože 1A	H314	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.