

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : MIDA FOAM AX  
UFI : RGSV-A528-K00P-Q7GS  
Codul produsului : CZ00066  
Tipul produsului : Agent de curățare, Detergent

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizarea profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Detergent spumant alcalin

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Fabricant**

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

**Distribuitor**

Christeyns Hygiene S.R.L.  
Piata Emanuil Gojdu 35 B, Bloc A6, Ap. U15-1 Judet Bihor  
Oradea, Romania  
Romania  
T +36209999161  
[peter.somodi@christeyns.com](mailto:peter.somodi@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Țara	Organizație/societate	Adresă	Număr de telefon de urgență	Comentariu
România	Spitalul Clinic de Urgenta București	Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București	(apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455	e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.
România	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș	Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș	Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111	e-mail: secretariat@spitjudms.ro
România	TOXAPEL Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290  
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A H314  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

**Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente de etichetare****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol  
Conține : Hidroxid de sodiu

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de pericol (CLP)	: H290 - Poate fi corosiv pentru metale. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție (CLP)	: P234 - Păstrați numai în recipientul original. P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție. P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. P390 - Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Cumensulfonat de sodiu	Nr. CAS: 15763-76-5 Nr. UE: 239-854-6 REACH-Nr: 01-2119489411-37	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
Hidroxid de sodiu substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	Nr. CAS: 64-02-8 Nr. UE: 200-573-9 Nr. de INDEX: 607-428-00-2 REACH-Nr: 01-2119486762-27	3 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1780 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Dietilen glicol monobutil eter substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 112-34-5 Nr. UE: 203-961-6 Nr. de INDEX: 603-096-00-8 REACH-Nr: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2',2"-nitrotriethanol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	Nr. CAS: 102-71-6 Nr. UE: 203-049-8 REACH-Nr: 01-2119486482-31	3 – 5	Neclasificat

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hidroxid de potasiu substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=333 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	Nr. CAS: 68188-18-1 REACH-Nr: 01-2119517577-32	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1271 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
Coco alkylamine ethoxylate	Nr. CAS: 61791-14-8 Nr. UE: 500-152-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'-iminodietanol; dietanolamină substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, NL, PT, SE, SI, IS, NO, MK, CH)	Nr. CAS: 111-42-2 Nr. UE: 203-868-0 Nr. de INDEX: 603-071-00-1 REACH-Nr: 01-2119488930-28	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=710 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Hidroxid de sodiu	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
Hidroxid de potasiu	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul. A se vedea Rubrica 11.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Aer proaspăt, odihnă.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: A se spăla imediat și cu multă apă, inclusiv sub pleoape.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Chemați imediat medicul. NU provocați vomă. A se clăti gura cu apă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/leziuni după inhalare	: Inhalarea poate provoca iritare (tuse, suflu scurt, tulburări respiratorii).
Simptome/leziuni după contactul cu pielea	: Provoacă arsuri grave.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/leziuni după ingerare	: Arsuri sau iritare a țesuturilor gurii, gâtului și tractului gastrointestinal.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Toți agenții extincători pot fi utilizați.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare

: Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse. A nu se repune, în niciun caz, produsul neutilizat în ambalajul original.

Măsurî de igienă

: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare

: Păstrați numai în recipientul original. A se păstra într-un loc ferit de îngheț. A se păstra închis, într-un loc uscat și răcoros.

Informații privind stocarea combinată

: Necunoscut.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	1 ppm
OEL STEL	3 ppm
Referință de reglementare	HG no.1218/2006

#### 8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



**Protejarea ochilor și a feței**

**Protecția ochilor:**

A se folosi ochelari de siguranță care protejează de împrôșcări

**Protecția pielii**

**Protecția pielii și a corpului:**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

**Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

**Protecție respiratorie**

**Protecție respiratorie:**

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

: Lichidă

Culoare

: Galben.

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punctul de topire	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punctul de înghețare	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punct de fierbere	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Inflamabilitatea	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Proprietăți explozive	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului.
Limita inferioară de explozie	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Limita superioară de explozie	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punctul de aprindere	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Temperatura de autoaprindere	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Temperatura de descompunere	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
pH	: 14,0 ± 1 (100%)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 7,68 ± 5 mPas (20°C)
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Presiunea de vapori	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Densitate	: 1,10 ± 0,1 g/ml
Densitatea	: 1,10 at (20°C)
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

A nu se amesteca, în niciun caz, cu alte produse.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsele de descompunere periculoase pot fi eliberate în timpul încălzirii prelungite, cum ar fi fumul, monoxidul de carbon și dioxidul de carbon oxizi de azot (NOx).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	273 mg/kg
LD50 orală	333 mg/kg greutate corporală
<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	1780 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 1 mg/l/4h
<b>Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	1271 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	500 – 2000
<b>Dietilen glicol monobutil eter (112-34-5)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	6600 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	2764 mg/kg greutate corporală/zi
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 196 mg/l
<b>Cumensulfonat de sodiu (15763-76-5)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 2000 mg/kg greutate corporală
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	6400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orală	8000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 10000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 1,8 mg/l
<b>2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	1600 mg/kg Source: ECHA
LD50 orală	710 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	12200 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 14,0 ± 1 (100%)
<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
pH	14
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
pH	10,5
<b>2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)</b>	
pH	11 Source: HSDB
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Se presupune că provoacă leziuni oculare grave pH: 14,0 ± 1 (100%)
<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
pH	14
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
pH	10,5
<b>2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)</b>	
pH	11 Source: HSDB
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
<b>Cumensulfonat de sodiu (15763-76-5)</b>	
NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani)	≥ 60 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 453)

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>2,2',2''-nitritotriethanol (102-71-6)</b>	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	63 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
<b>2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)</b>	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	64 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Grupul IARC	2B - Posibil cancerigen pentru om
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<b>Cumensulfonat de sodiu (15763-76-5)</b>	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	763 – 3534 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 408)
<b>2,2',2''-nitritotriethanol (102-71-6)</b>	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)</b>	
LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	32 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	0,003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
<b>11.2. Informații privind alte pericole</b>	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
<b>SECȚIUNEA 12: Informații ecologice</b>	
<b>12.1. Toxicitate</b>	
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
<b>Hidroxid de sodiu (1310-73-2)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 35 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 33 mg/l waterflea
<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
LC50 - Pește [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours
<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC cronic pește	> 25,7 mg/l (Danio rerio)

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
NOEC cronic crustacee	> 25 mg/l (Daphnia magna)
<b>Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)</b>	
LC50 - Pește [1]	4,16 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	4,72 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	246,89 mg/l
NOEC cronic crustacee	1 mg/l
<b>Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)</b>	
LC50 - Pește [1]	1 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (DIN 38412)
EC50 - Crustacee [1]	10 – 100
<b>Dietilen glicol monobutil eter (112-34-5)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
<b>Cumensulfonat de sodiu (15763-76-5)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	≥ 758 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
ErC50 alge	> 100 mg/l
<b>2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6)</b>	
LC50 - Pește [1]	11800 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>
LC50 - Pește [2]	450 – 7900 ml/l
EC50 - Crustacee [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i>
EC50 - Crustacee [2]	> 2500 mg/l <i>Daphnia magna</i> (puricele de apă)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	216 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	512 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
EC50 72h - Alge [2]	216 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
ErC50 alge	169 mg/l
NOEC cronic pește	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
<b>2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)</b>	
LC50 - Pește [1]	460 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 - Crustacee [1]	30,1 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i>
EC50 - Crustacee [2]	89,9 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i>
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	55 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	75 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	9,5 mg/l Source: ECHA
LOEC (cronic)	1,56 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,78 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	> 1 mg/l Test organisms (species): other:



# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.2. Persistență și degradabilitate

MIDA FOAM AX	
Persistență și degradabilitate	Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți.
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Persistență și degradabilitate	Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile substanțelor anorganice.
Hidroxid de potasiu (1310-58-3)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil, în conformitate cu testul OCDE în cauză.
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	≥ 60 %
Dietilen glicol monobutil eter (112-34-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Cumensulfonat de sodiu (15763-76-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Biodegradare	97 % 28 days; OECD 301 A
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
12.3. Potențial de bioacumulare	
MIDA FOAM AX	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)	
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.
Dietilen glicol monobutil eter (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
BCF - Pește [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Log Pow	-1,6

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)

Log Pow -1,4

### 12.4. Mobilitate în sol

#### 2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)

Mobilitate în sol 1 – 10 Source: ECHA

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Componentă

Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații despre deșeurile ecologice

: Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

cod HP

: HP8 - «Corozive»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace corodarea pielii.

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
- Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>		
UN 3266	UN 3266	UN 3266
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>		
LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (Kaliumhydroxide Natriumhydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide)
<b>Descrierea documentului de transport</b>		
UN 3266 LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (Kaliumhydroxide Natriumhydroxide), 8, II, (E)	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide), 8, II	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide), 8, II
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>		
8	8	8
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>		
II	II	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>		
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C5
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T11
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP2, TP27
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel : E

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274
Cantități limitate (IMDG)	: 1 L
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC02

#### Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA)	: Y840
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 0.5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 851
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 855
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 30L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

##### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă: trietanolamină (102-71-6).

### Regulamentul privind detergenții (648/2004)

#### Etichetarea conținutului

Componentă	%
fosfonați, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici	<5%

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

#### Reglementări naționale

- Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte date

Alte informații

: Se recomandă transmiterea informațiilor din această fișă cu date de securitate într-o formă corespunzătoare utilizatorilor. Aceste informații sunt, de fapt, cele mai bune din cunoștințele noastre și credem exacte ca fiind de încredere. Aceste informații se referă la materialul specific specificat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Această fișă tehnică de securitate este în conformitate cu Directiva 1907/2006 / CEE. Este obligația utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta legile și reglementările locale necesare. Producătorul nu este răspunzător pentru pagubele și pierderile cauzate de utilizarea informațiilor menționate în această fișă tehnică de securitate.

#### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

# MIDA FOAM AX

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Textul integral al frazelor H și EUH:

H332	Nociv în caz de inhalare.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Metoda de calcul
Skin Corr. 1A	H314	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.