

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

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Mida Foam 172 KH  
Codul produsului : ES-BTG-A1311180  
UFI : GP94-PSM3-3308-0GQN  
Tipul produsului : Detergent  
Grupul de produse : CFH Product

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizarea profesională, Utilizare industrială  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Industrial  
Destinat numai utilizării profesionale  
Utilizarea substanței/amestecului : Detergent spumant alcalin  
Detergent  
Funcția sau categoria de utilizare : Detergent

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

Restricții de utilizare : Destinat numai utilizării profesionale

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

Christeyns España, SLU  
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)

**Distribuitor**

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)

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

Țara	Organizație/societate	Adresă	Număr de telefon de urgență	Comentariu
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

**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 H314  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave.

**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 :

Sodium metasilicate pentahydrate; Hidroxid de sodiu; Alkylpolyglucoside; Laurylthoxy(3EO)sulphate, sodium salt; Hidroxid de potasiu; etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Fraze de pericol (CLP) :

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.  
P301+P330+P331+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un medic.  
P303+P361+P353+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați imediat la un medic.  
P305+P351+P338+P310 - 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. Sunați imediat la un medic.  
P390 - Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

### 2.3. Alte pericole

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

Componentă	
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hidroxid de sodiu substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, 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	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
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	3 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Sodium metasilicate pentahydrate	Nr. CAS: 10213-79-3 REACH-Nr: 01-2119449811-37	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
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	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Acute Tox. 4 (Inhalare:gaz), H332 Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Alkylpolyglucoside	Nr. CAS: 68515-73-1 Nr. UE: 500-220-1 REACH-Nr: 01-2119488530-36	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. UE: 500-234-8 REACH-Nr: 01-2119488639-16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# Mida Foam 172 KH

## 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]
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Nr. CAS: 308062-28-4 Nr. UE: 931-292-6 REACH-Nr: 01-2119490061-47	< 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

### 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
Alkylpolyglucoside	Nr. CAS: 68515-73-1 Nr. UE: 500-220-1 REACH-Nr: 01-2119488530-36	( 5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. UE: 500-234-8 REACH-Nr: 01-2119488639-16	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta). Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare

: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/leziuni după contactul cu pielea

: Arsuri.

Simptome/leziuni după contactul cu ochii

: Provoacă leziuni oculare grave. Leziuni oculare grave.

Simptome/leziuni după ingerare

: Arsuri.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit

: Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.

Agenți de stingere neadecvați

: A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu

: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor

: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor

: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență

: A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați vaporii, Spray-ul.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție

: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

Planuri de urgență

: Aerisiți zona.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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

Metode de curățare

: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Alte informații

: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării

: Poate fi corosiv pentru metale.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați Spray-ul, vaporii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă

: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare

: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Lumina directă a soarelui, A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune, recipient din cu dublură interioară rezistentă la coroziune. Păstrați numai în recipientul original. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile

: Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile

: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Metale.

Materialele ambalajului

: Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

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

Detergent.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Hidroxid de sodiu (1310-73-2)</b>	
NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	I - dărdăd sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referință de reglementare	Nařizení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
<b>Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hydroxid draselný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	I - dărdăd sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referință de reglementare	Nařizení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Efectuați măsurări ale concentrației valorilor limită în mod periodic, precum și atunci când au loc modificări ale condițiilor care pot avea consecințe asupra expunerii lucrătorilor. Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

A se utiliza echipament de protecție a ochilor proiectat pentru protecția împotriva împrăscării în conformitate cu EN 166. Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate. Ochelari de securitate

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Dușuri de urgență trebuie instalate în imediata apropiere a tuturor locurilor cu risc de expunere

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF ISO 374-1 sau cu unul echivalent)

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

A se asigura o ventilație adecvată. Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie. A se purta o mască corespunzătoare

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor spre galben.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 12,6 – 13,1 1%, 25°C
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: > 1,21 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Nestabil.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabil.

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari. metale. Poate fi corosiv pentru metale.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

## 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

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

### Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)

LD50 contact oral la șobolani	4100 ml/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală

### Hidroxid de potasiu (1310-58-3)

LD50 contact oral la șobolani	333 mg/kg
ATE CLP (orală)	333 mg/kg greutate corporală

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

LD50 contact oral la șobolani	1064 mg/kg
ATE CLP (orală)	1064 mg/kg greutate corporală

### etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

LD50 orală	1780 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	1 – 5 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	1 – 5 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	1780 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	1 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	1 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.  
pH: 12,6 – 13,1 1%, 25°C

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

pH	≥ 12 1% diluted
----	-----------------

### etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

pH	11 – 12 , 1%
----	--------------

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.  
pH: 12,6 – 13,1 1%, 25°C

### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

pH	≥ 12 1% diluted
----	-----------------

### etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

pH	11 – 12 , 1%
----	--------------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –  
expunere unică : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
NOAEL (oral, șobolan)	> 300 mg/kg greutate corporală

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 225 mg/kg greutate corporală/zi

<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1780 mg/kg greutate corporală/zi
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Nu se degradează rapid

<b>Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)</b>	
LC50 - Pește [1]	210 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	1700 mg/l

<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>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
LC50 - Pește [1]	> 1 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27,7 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,27 mg/l

<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
LC50 - Pește [1]	80 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

<b>Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
LC50 - Pește [1]	2,67 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	3,1 mg/l
ErC50 alge	0,143 mg/l
NOEC cronic alge	≥ 0,0191 mg/l



# Mida Foam 172 KH

## 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>	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 500 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 300 mg/l
NOEC cronic pește	≥ 25,7 mg/l

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>Mida Foam 172 KH</b>	
Persistență și degradabilitate	Nestabil.

<b>Hidroxid de sodiu (1310-73-2)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este aplicabil.

<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>Mida Foam 172 KH</b>	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.

<b>Hidroxid de sodiu (1310-73-2)</b>	
Log Pow	-3,88
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
Log Pow	0,75

<b>Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	> 2,7

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

<b>Componentă</b>	
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate




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

cod HP

: HP3 - «Inflamabile»:  
– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;  
– deșeuri lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeuri solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul;  
– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;  
– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa;  
– deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;  
– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.  
HP8 - «Corozive»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace corodarea pielii.

### 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 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>		
LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (AMESTEC soluție ; Hidroxid de sodiu)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide)
<b>Descrierea documentului de transport</b>		
UN 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (AMESTEC soluție ; Hidroxid de sodiu), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (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		

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

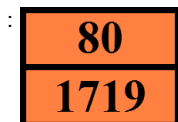
Codul de clasificare (ADR) : C5  
Dispoziții speciale (ADR) : 274  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T11  
Dispoziții speciale pentru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

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

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, A803

### 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

#### 15.1.1. 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 (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

##### Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia	<5%
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	

##### 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)

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte date

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

# Mida Foam 172 KH

## Fișă cu Date de Securitate

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

Sursele de date	: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	: Nu există.

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalare:gaz)	Toxicitate acută (inhalare:gaz) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
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
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.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
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
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

### 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. 1	H314	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Dam. 1	H318	Pe baza datelor colectate în timpul testului

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.