

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

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : MIDA IDEAL  
UFI : QX50-R04S-H001-FG63  
Codul produsului : CZ00069  
Tipul produsului : Detergent  
Grupul de produse : Amestec

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

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Produs de curățare

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**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]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
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**

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

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Conține	: dodecylbenzenesulfonate de sodiu; etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu; Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt
Fraze de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Fraze de precauție (CLP)	: P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție. 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. P501 - Aruncați conținutul și 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

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]
dodecylbenzenesulfonate de sodiu	Nr. CAS: 25155-30-0 Nr. UE: 246-680-4 REACH-Nr: 01-2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1080 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 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 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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
Izopropanol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. UE: 200-661-7 Nr. de INDEX: 603-117-00-0 REACH-Nr: 01-2119457558-25	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
glicerină substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SK, CH)	Nr. CAS: 56-81-5 Nr. UE: 200-289-5 Nr. de INDEX: 200-289-5 REACH-Nr: 1907/2066/EC Annex V.9	1 – 3	Neclasificat
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	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

# MIDA IDEAL

## 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]
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională naționale (AT, CH)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	< 1	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 Acute Tox. 2 (Dermică), H310 (ATE=78 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=64 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
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
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
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, 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	: În caz de îndoială sau de simptome persistente, consultați întotdeauna un medic . Pentru descrierea simptomelor, consultați punctul 11.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Fresh air, rest.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați-vă cu multă apă. Dacă persoana se simte rău sau în caz de iritare a pielii, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. NU provocați vomă. Seek medical advice immediately.

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

Simptome/leziuni după contactul cu pielea	: Poate provoca o iritare moderată.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii	: Risc de leziuni oculare.

### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

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

Măsurile 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 recipientul bine închis, într-un loc bine ventilat.

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

#### 8.1.1 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
Izopropanol (67-63-0)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool izopropilic/2-Propanol
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	203 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

#### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

Not necessary with sufficient ventilation

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben deschis.
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.
Limite de explozivitate	: 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	: $6,5 \pm 1$ (100%)
Viscozitate, cinematic	: $900 \pm 100$ mPa.s
Viscozitate, dinamic	: $13,1 \pm 10$ mPa.s (20°C)
Solubilitate	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului. Apă: Soluble
Coeficient 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	: $1,02 \pm 0,1$ g/ml
Densitatea	: $1,02$ 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

#### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

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

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.5. Materiale incompatibile

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

### 10.6. Prođuși 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 (NO<sub>x</sub>).

## 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>dodecylbenzenesulfonate de sodiu (25155-30-0)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	1080 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ATE CLP (orală)	1080 mg/kg greutate corporală
<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	1780 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 1 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	1780 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h
<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	4100 ml/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
<b>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	64 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	87,12 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	78 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	0,33 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	0,33 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	64 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	78 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	100 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	0,33 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	0,33 mg/l/4h
<b>Izopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	5840 mg/kg (OECD Guideline 401)
ATE CLP (orală)	5840 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: 6,5 ± 1 (100%)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 6,5 ± 1 (100%)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Izopropanol (67-63-0)</b>	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
NOAEL (oral, șobolan)	> 300 mg/kg greutate corporală
<b>Izopropanol (67-63-0)</b>	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 225 mg/kg greutate corporală/zi
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
<b>MIDA IDEAL</b>	
Viscozitate, cinematic	900 ± 100 mPa.s
<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>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)
NOEC cronic crustacee	> 25 mg/l (Daphnia magna)
<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 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>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 - Pește [1]	0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 - Crustacee [1]	0,16 mg/l

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9)</b>	
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)
EC50 72h - Alge [1]	0,027 mg/l
ErC50 alge	0,003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 alte plante acvatice	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC cronic pește	0,05 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,1 mg/l
NOEC cronic alge	0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>dodecylbenzenesulfonate de sodiu (25155-30-0)</b>	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
<b>Laurylthoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
<b>Hidroxid de sodiu (1310-73-2)</b>	
Persistență și degradabilitate	Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile substanțelor anorganice.
<b>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9)</b>	
Persistență și degradabilitate	t1/2 anaerobă = 0,2d. t 1/2 aerobă = 0,38 - 1,3d. 2-metil-2H-izotiazol-3-ona: t1/2 aerob = 0,38 - 1,4d.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>MIDA IDEAL</b>	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
<b>dodecylbenzenesulfonate de sodiu (25155-30-0)</b>	
Log Pow	0,7
Potențial de bioacumulare	Bioacumulare puțin probabilă.
<b>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)</b>	
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
<b>Hidroxid de sodiu (1310-73-2)</b>	
Log Pow	-3,88
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
<b>masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9)</b>	
Log Pow	0,4
<b>Izopropanol (67-63-0)</b>	
Log Pow	0,05

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare



# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Ecologie – deșeurii

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

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)

: 20 01 29\* - detergenți conținând substanțe periculoase  
15 01 10\* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe  
15 02 02\* - absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei care nu sunt incluse în altă categorie), materiale textile pentru șters și echipamente de protecție contaminate de substanțe periculoase

cod HP

: HP3 - «Inflamabile»:  
– deșeurii lichide inflamabile: deșeurii lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeurii de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;  
– deșeurii lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeurii solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul;  
– deșeurii solide inflamabile: deșeurii solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;  
– deșeurii gazoase inflamabile: deșeurii gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa;  
– deșeurii care reacționează cu apa: deșeurii care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;  
– alte deșeurii inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeurii capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeurii autoreactive inflamabile.  
HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeurii care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

### 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>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

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

Neaplicabil

# MIDA IDEAL

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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 anionici	5-15%
EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

###### 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)

##### 15.1.2. Reglementări naționale

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 16: Alte date

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
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 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2

# MIDA IDEAL

## 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:	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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 Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
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, narcoză

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

Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	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.