

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

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : RELAVIT DEGREASER FOAM  
UFI : A410-G085-T00U-E6M8  
Codul produsului : 13  
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 : Utilizări profesionale  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Industrial  
Destinat numai utilizării profesionale  
Utilizarea substanței/amestecului : Degresant  
Detergent

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

Restricții de utilizare : Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate mai sus fără a fi obținut în prealabil de la furnizor instrucțiuni de manipulare scrise

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

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)

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
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]**

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**

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 : Dodecylbenzenesulfonic acid; Hidroxid de potasiu; Poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandil)  
Fraze de pericol (CLP) : H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtați mănuși 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, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.  
P303+P361+P353+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

P260 - Nu inspirați vaporii, spray-ul.

### 2.3. Alte pericole

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

Componentă	
Poli(oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptiil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiil) (160875-66-1)	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]
Sodium xylenesulphonate	Nr. CAS: 1300-72-7 Nr. UE: 215-090-9 REACH-Nr: 01-2119513350-56	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2-butoxietanol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, RS, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 111-76-2 Nr. UE: 203-905-0 Nr. de INDEX: 603-014-00-0 REACH-Nr: 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Acute Tox. 4 (Inhalare:vapori), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Poli(oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptiil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiil)	Nr. CAS: 160875-66-1 Nr. UE: 605-233-7 REACH-Nr: exemption polymer	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Dam. 1, H318
Dodecylbenzenesulfonic acid	Nr. CAS: 85536-14-7 Nr. UE: 287-494-3 REACH-Nr: 01-2119490234-40	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Tetrapotassium pyrophosphate	Nr. CAS: 7320-34-5 Nr. UE: 230-785-7 REACH-Nr: 01-2119489369-18	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
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 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Poli(oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptiil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiil)	Nr. CAS: 160875-66-1 Nr. UE: 605-233-7 REACH-Nr: exemption polymer	( 1 ≤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).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: 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.
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.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Provoacă leziuni oculare grave.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri 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.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 îndepărta personalul care nu este necesar.

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

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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 : 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.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

## 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 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 locul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri de igienă : Spălați-vă mâini, antebrațe și față bine după utilizare.

### 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, Surse de căldură. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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)

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Denumire locală	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Observație	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	2-Butoxietanol/Etilenglicol monobutyleter
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
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

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

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



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

A se purta o mască corespunzătoare

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### 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	: Galben.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil, Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Nu există.
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	: 11 – 12 (1%)
pH soluție	: 12 – 13 % 1%
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	: 1,059 – 1,069 g/ml (20°C)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa 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

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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

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

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
LD50 contact oral la șobolani	1470 mg/kg greutate corporală (OECD Guideline 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (orală)	1470 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
Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
LD50 orală	> 7000 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (praf, ceață)	5000 mg/m <sup>3</sup>
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
LD50 orală	4640 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 4640 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 1100 mg/l
ATE CLP (praf, ceață)	5000 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 contact oral la șobolani	1300 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	4500
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	1,5 mg/l
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	1300 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h
Poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandil) (160875-66-1)	
LD50 contact oral la șobolani	500 – 2000 mg/kg

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Poli(oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptiil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiil) (160875-66-1)</b>	
ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 11 – 12 (1%)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
pH	1 (50 g/l 20°C)
<b>Poli(oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptiil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiil) (160875-66-1)</b>	
pH	± 7
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 11 – 12 (1%)
<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
pH	1 (50 g/l 20°C)
<b>Poli(oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptiil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiil) (160875-66-1)</b>	
pH	± 7
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
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
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
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
Viscozitate, cinematic	1635,688 mm <sup>2</sup> /s
<b>11.2. Informații privind alte pericole</b>	
<b>11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin</b>	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
<b>11.2.2. Alte informații</b>	
Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<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
Nu se degradează rapid	
<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
LC50 - Pește [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
EC50 - Crustacee [1]	2,9 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
ErC50 alge	235 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (cronică)	1,18 mg/l
NOEC cronic pește	1 mg/l (NOEC (28 d) Lepomis macrochirus)
NOEC cronic alge	> 4 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>Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)</b>	
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 1020 mg/l waterflea
<b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>	
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 100 mg/l waterflea
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
LC50 - Pește [1]	1474 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	1550 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	1840 mg/l
NOEC (cronică)	100 mg/l
NOEC cronic crustacee	100 mg/l Daphnia magna
NOEC cronic alge	130 mg/l
<b>Poli(oxi-1,2-etandii), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandii) (160875-66-1)</b>	
EC50 - Crustacee [1]	≥ 10 (10 – 100) mg/l
<b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>	
<b>RELAVIT DEGREASER FOAM</b>	
Persistență și degradabilitate	Nestabil.
<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	> 70 % (OECD 301 A)
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>	
<b>RELAVIT DEGREASER FOAM</b>	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.
<b>Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)</b>	
Log Pow	2
<b>Hidroxid de potasiu (1310-58-3)</b>	
Log Pow	0,75
<b>Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)</b>	
Log Pow	-3,12
<b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>	
Log Pow	-10,45
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
Log Pow	0,8

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 12.4. Mobilitate în sol

#### Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2500
--	------

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Componentă

Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi-poly(oxi-1,2-etandiol) (160875-66-1)	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





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

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
UN 1814	UN 1814	UN 1814	UN 1814
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution	HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE
<b>Descrierea documentului de transport</b>			
UN 1814 HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE, 8, III, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, III	UN 1814 HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE, 8, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
8	8	8	8
			
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
III	III	III	III
<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	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C5
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel	: E
-----------------------------	-----

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03

### Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA)	: Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 852
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 856
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 60L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3, A803

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C5
Cantități limitate (RID)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU42
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 80

### 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

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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, fosfați, 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)

#### 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

### Indicații de schimbare:

9.1.

#### Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Data revizuirii	Modificat	
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Inflamabilitate (solid, gaz)	Modificat	
1.1	Numele	Modificat	
1.2	Peamine kasutuskategooria	Modificat	
1.2	Specificații de utilizare industrială/profesională	Adăugat	
1.2	Restricții de utilizare	Adăugat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
2.2	Cuvinte de avertizare (CLP)	Adăugat	
2.2	Pictograme de pericol (CLP)	Adăugat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componentii	Modificat	
4.1	Măsuri generale de prim ajutor	Adăugat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Adăugat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Adăugat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Adăugat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Adăugat	
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu ochii	Adăugat	

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
5.1	Agenți de stingere neadecvați	Adăugat	
5.1	Solventul potrivit	Adăugat	
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Adăugat	
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Adăugat	
6.1	Echipamentul de protecție	Adăugat	
6.1	Planuri de urgență	Adăugat	
6.1	Planuri de urgență	Adăugat	
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Adăugat	
6.3	Metode de curățare	Adăugat	
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	Adăugat	
7.1	Măsuri de igienă	Adăugat	
7.1	Pericole suplimentare în timpul prelucrării	Adăugat	
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Adăugat	
7.2	Materialele ambalajului	Adăugat	
7.2	Produse incompatibile	Adăugat	
7.2	Materiale incompatibile	Adăugat	
7.2	Condiții de depozitare	Adăugat	
8.2	Alte informații	Adăugat	
8.2	Protecția respirației	Adăugat	
8.2	Echipament individual de protecție	Adăugat	
8.2	Protecția mâinilor	Adăugat	
8.2	Protecția ochilor	Adăugat	
9.1	Densitate	Modificat	
9.1	pH	Modificat	
9.1	Aspectul exterior	Adăugat	
10.2	Stabilitate chimică	Adăugat	
10.3	Posibilitatea de reacții periculoase	Adăugat	
10.4	Condiții de evitat	Adăugat	
10.5	Materiale incompatibile	Adăugat	
10.6	Produși de descompunere periculoși	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	
11.1	Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	Adăugat	
12.2	Persistentă și degradabilitate	Adăugat	
12.3	Potențial de bioacumulare	Adăugat	

# RELAVIT DEGREASER FOAM

## Fișă cu Date de Securitate

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

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
13.1	Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	Adăugat	
13.1	Ecologie – deșeuri	Adăugat	
15.2	Evaluarea securității chimice	Adăugat	
16	Sursele de date	Adăugat	
16	Alte informații	Adăugat	

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:vapori)	Toxicitate acută (inhalare:vapori) 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
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, 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

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

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.