

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

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : RELAVIT HAND DISH ULTRA ES
UFI : S751-G0KA-J006-Y6HM
Codul produsului : 422
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 : 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**Fabricant**

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 - 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]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

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) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) :

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

Coduri EUH : EUH208 - Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), Terpene, monocyclic. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din 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]
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
Dodecylbenzenesulfonic acid	Nr. CAS: 85536-14-7 Nr. UE: 287-494-3 REACH-Nr: 01-2119490234-40	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1470 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,2',2"-nitriolotriethanol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	Nr. CAS: 102-71-6 Nr. UE: 203-049-8 REACH-Nr: 01-2119486482-31	1 – 3	Neclasificat
Clorură de sodiu substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (LT, LV)	Nr. CAS: 7647-14-5 Nr. UE: 231-598-3 REACH-Nr: /	1 – 3	Neclasificat
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 (ATE=1064 mg/kg greutate corporală) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Dietanolamina substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HR, LT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, CH)	Nr. CAS: 111-42-2 Nr. UE: 203-868-0 Nr. de INDEX: 603-071-00-1 REACH-Nr: 01-2119488930-28	< 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=710 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373
Terpene, monocyclic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. UE: 227-813-5 Nr. de INDEX: 601-096-00-2 REACH-Nr: 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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 națională (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
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: 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. Dacă iritarea ochilor persistă: Seek medical advice immediately. Consultați medicul.

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 o iritare gravă a ochilor.

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

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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.

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 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.

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

- 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.

- Măsurile de igienă : Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața 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: Surse de căldură, Lumina directă a soarelui. 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.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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

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:

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	: chihlimbariu.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: De citrice.
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
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	: 6 – 6,5 (10%)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: solubil în apă.
Coeficient 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

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

Densitate	: 1,03 g/ml
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

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.

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
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
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)	
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 (Praf/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

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
LD50 contact oral la șobolani	6400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orală	8000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 10000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 1,8 mg/l
ATE CLP (orală)	6400 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	2000 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (praf, ceață)	5000 mg/m ³
Dietanolamina (111-42-2)	
LD50 contact oral la șobolani	1600 mg/kg
LD50 orală	710 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	12970 ml/kg
LD50 cale cutanată	12200 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (orală)	710 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	12200 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
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 4400 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat. pH: 6 – 6,5 (10%)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
pH	1 (50 g/l 20°C)
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
pH	10,5
Dietanolamina (111-42-2)	
pH	11 Source: HSDB
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
pH	7
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 6 – 6,5 (10%)
Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
pH	1 (50 g/l 20°C)

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
pH	10,5
Dietanolamina (111-42-2)	
pH	11 Source: HSDB
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
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
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Dietanolamina (111-42-2)	
Grupul IARC	2B - Posibil cancerigen pentru om
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	63 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Dietanolamina (111-42-2)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	64 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
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
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
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
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 225 mg/kg greutate corporală/zi
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Dietanolamina (111-42-2)	
LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	32 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

Dietanolamina (111-42-2)	
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

Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
Viscozitate, cinematic	1635,688 mm ² /s

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

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

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

Nu se degradează rapid

Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
LC50 - Pește [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)
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

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

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)	
LC50 - Pește [1]	0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 - Crustacee [1]	0,16 mg/l
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

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

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)	
NOEC cronic alge	0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
2,2',2''-nitriolotriethanol (102-71-6)	
LC50 - Pește [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Crustacee [2]	> 2500 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	216 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alge	169 mg/l
NOEC cronic pește	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
Dietanolamina (111-42-2)	
LC50 - Pește [1]	1460 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	55 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	55 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	75 mg/l
ErC50 alge	2,2 mg/l
LOEC (cronic)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	> 1 mg/l Test organisms (species): other: freshwater fish
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
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
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
LC50 - Pește [1]	0,8 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Crustacee [1]	69,8 mg/l
ErC50 alge	150 mg/l
12.2. Persistență și degradabilitate	
RELAVIT HAND DISH ULTRA ES	
Persistență și degradabilitate	Nestabilit.
Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	> 70 % (OECD 301 A)
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

Fișă cu Date de Securitate

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

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)	
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.
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
Biodegradare	97 % 28 days; OECD 301 A
Dietanolamina (111-42-2)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
12.3. Potențial de bioacumulare	
RELAVIT HAND DISH ULTRA ES	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.
Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
Log Pow	2
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)	
Log Pow	0,4
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
BCF - Pește [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Log Pow	-1,6
Dietanolamina (111-42-2)	
Log Pow	-1,4
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	> 2,7
Clorură de sodiu (7647-14-5)	
Log Pow	-3
Terpene, monocyclic (5989-27-5)	
BCF - Pește [1]	683,1
Log Pow	4,38
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Potențial de bioacumulare	Este potențial bioacumulabil.
12.4. Mobilitate în sol	
Dodecylbenzenesulfonic acid (85536-14-7)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2500
Dietanolamina (111-42-2)	
Mobilitate în sol	1 – 10 Source: ECHA
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 Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.	

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

Ecologie – deșeuri

cod HP

- : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
- : Evitați dispersarea în mediu.
- : 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.
- HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.
- HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
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

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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 substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
agenți tensioactivi anionici	5-15%
agenți tensioactivi neionici	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfumuri	
(R)-P-MENTA-1,8-DIENĂ; D-LIMONEN	

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

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			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Data revizuirii	Modificat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Pictograme de pericol (CLP)	Adăugat	
2.2	Cuvinte de avertizare (CLP)	Adăugat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Adăugat	

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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
2.2	Coduri EUH	Adăugat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Adăugat	
3	Compoziție/informații privind componentii	Modificat	
9.1	Culoare	Modificat	

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. 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 (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 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), Terpene, monocyclic. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.

RELAVIT HAND DISH ULTRA ES

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:	
H330	Mortal în caz de inhalare.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

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

Eye Irrit. 2	H319	Avizul experților
--------------	------	-------------------

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.