

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	Amestec
Numele produsului	DELENEX ULTRA
UFI	C771-Q3QV-D406-FQMF
Cod produs	: 422
Tipul de produs	Detergent
Grup de produse	Amestec

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	Utilizări profesionale
Specificații de utilizare industrială/profesională	Industrial Doar pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	Detergent

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare **Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele indicate mai sus
fără a consulta mai întâi furnizorul și a obține instrucțiuni de manipulare scrise**

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

Christeyns España, SLU
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2
PI Raconc
ES 46729 Ador - Valencia, Spania, Valencia
Spania
Tel. +34 962 871 345
info.ES@christeyns.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Țară/Zonă	Organizație/Companie	Adresa	Număr de urgență	Comentariu
Irlanda	Centrul Național de Informații despre Otrăvuri, Spitalul Beaumont	C.P. 1297 Drumul Beaumont 9 Dublin	+ 353 1 809 2566 (Asistență medicală profesioniști - 24/7) + 353 1 809 2166 (public, 8:00 - 22:00, 7/7)	
Unit Regatul	Serviciul Național de Informații despre Otrăvuri (Centrul Birmingham) Spitalul Municipal	Drumul Dudley B18 7QH	0344 892 0111	Numai pentru asistență medicală profesioniști

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 2 **H319**

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, asupra sănătății umane și asupra mediului Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

Cuvânt de avertizare CLP

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Declarații EUH

Avertisment

H319 - Provoacă iritații oculare grave.

P264 - Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

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 se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția medicului.

EUH208 - Conține METILCLOROIZOTIAZOLINONĂ (ȘI) METILIZOTIAZOLINONĂ, (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă.
Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluat în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Sare de sodiu a lauriletoxi(3EO)sulfatului	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. EINECS: 500-234-8 Nr. REACH: 01-2119488639-16	5 – 10	Iritație cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Toxicitate acuatică cronică 3, H412
Acid dodecilbenzensulfonic	Nr. CAS: 85536-14-7 Nr. EINECS: 287-494-3 Nr. REACH: 01-2119490234-40	5 – 10	Toxicitate acută 4 (orală), H302 (ATE=1470 mg/kg greutate corporală) Coroziv cutanat 1, H314 Toxicitate oculară 1, H318 Toxicitate acuatică cronică 3, H412
2,2',2"-nitritotrietanol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	Nr. CAS: 102-71-6 Nr. EINECS: 203-049-8 Nr. REACH: 01-2119486482-31	1 – 3	Neclasificat
Clorură de sodiu substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (LT, LV)	Nr. CAS: 7647-14-5 Nr. EINECS: 231-598-3 Nr. REACH: 01-2119485491-33	1 – 3	Neclasificat
Amine, C12-14, alchildimetil, N-oxizi	Nr. CAS: 308062-28-4 Nr. EINECS: 931-292-6 Nr. REACH: 01-2119490061-47	0,1 – 1	Toxicitate acută 4 (Orală), H302 (ATE=1064 mg/kg greutate corporală) Toxicitate acută acută 1, H400 (M=1) Toxicitate cronică acută 2, H411
Dietanolamina - de arhivat? așteptați feedback-ul ABU substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (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. EINECS: 203-868-0 Anexa EG nr.: 603-071-00-1 Nr. REACH: 01-2119488930-28	0,1 – 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 (ATE=710 mg/kg greutate corporală) Iritație cutanată 2, H315 Toxic pentru ochi 1, H318 Reproducere 2, H361fd STOT RE 2, H373

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-iminodietanol; dietanolamină, substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, MK, CH)	Nr. CAS: 111-42-2 Nr. EINECS: 203-868-0 Anexa EG nr.: 603-071-00-1 Nr. REACH: 01-2119488930-28	0,1 – 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 (ATE=710 mg/kg greutate corporală) Irritație cutanată 2, H315 Toxic pentru ochi 1, H318 STOT RE 2, H373
Hidroxid de sodiu substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (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. EINECS: 215-185-5 Anexa nr. EG: 011-002-00-6 Nr. REACH: 01-2119457892-27	0,1 – 1	Coroziv Met. 1, H290 Coroziv Skin. 1A, H314
Terpenă, monociclică substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EINECS: 227-813-5 Anexa EG nr.: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119529223-47	≥ 0,1 – < 1	Lichid inflamabil 3, H226 Irritație cutanată 2, H315 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate asp. 1, H304 Toxicitate acută acută 1, H400 (M=1) Toxicitate cronică acută 1, H410
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onei (3:1) substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (CH)	Nr. CAS: 55965-84-9 Anexa EG nr.: 613-167-00-5 Nr. REACH: 01-2120764691-48	0,1 – 1	Toxicitate acută 2 (Inhalare), H330 Toxicitate acută 2 (Dermică), H310 (ATE=78 mg/kg greutate corporală) Toxicitate acută 3 (Orală), H301 (ATE=64 mg/kg greutate corporală) Toxicitate cutanată 1C, H314 Toxicitate oculară 1, H318 Toxicitate cutanată 1A, H317 Toxicitate acută acvatică 1, H400 (M=100) Toxicitate cronică acvatică 1, H410 (M=100) EUH071

Limite specifice de concentrație:		
Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație (%)
Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. EINECS: 500-234-8 Nr. REACH: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Irritație oculară 2, H319 (10 ≤ C < 100) Leziuni oculare 1, H318
Hidroxid de sodiu	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. EINECS: 215-185-5 Anexa nr. EG: 011-002-00-6 Nr. REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Irritație oculară 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Irritație cutanată 2, H315 (2 ≤ C < 5) Coroziv cutanat 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Coroziv cutanat 1A, H314
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onei (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Anexa EG nr.: 613-167-00-5 Nr. REACH: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Sensibilitate cutanată 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritație oculară 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritație cutanată 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Leziuni oculare 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Corozivitate cutanată 1C, H314

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, Solicitați sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil).

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

Inhalare

Contactul cu pielea

Contactul vizual

Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Îndepărtați hainele afectate și spălați toată zona expusă a pielii cu săpun delicat și apă, urmată de clătire cu apă caldă.

Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul.

Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați imediat sfatul medicului. Solicitați sfatul/asistența medicală.

Ingerare

Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Efecte oculare acute

Provoacă iritații oculare grave.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată.

Mijloace de stingere neadecvate

Nisip. Nu utilizați un jet de apă grea.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor

Folosiți spray sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Atenție la stingerea oricărui incendiu chimic. Preveniți pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiilor în mediu.

Protecție în timpul stingerii incendiilor

Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv echipament respirator. protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de precauție în caz de eliberare accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență

Evacuați personalul inutil.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție

Echipați echipa de curățenie cu echipament de protecție

Proceduri de urgență

adecvat. Ventilați zona.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți pătrunderea în canalizare și apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare

Absorbiți scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee, imediat ce
Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Vezi Secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, consumul de alcool sau fumatul și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori.

Măsuri de igienă

Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare

A se păstra numai în ambalajul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de:

Surse de căldură, Lumină directă a soarelui. Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat.

Produce incompatibile

Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile

Surse de aprindere. Lumină directă a soarelui.

7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale de expunere ocupațională și valori limită biologice

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Irlanda - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Hidroxid de sodiu
OEL STEL	2 mg/m³
Remarcă	Valori limită de expunere ocupațională (LVE) consultative
Referință de reglementare	Codul de practică privind agenții chimici 2024
Regatul Unit - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Hidroxid de sodiu
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³
Referință de reglementare	EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE
2,2',2''-nitritrietanol (102-71-6)	
Irlanda - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Trietanolamină
OEL TWA	5 mg/m³
Remarcă	Valori limită de expunere ocupațională (LVE) consultative
Referință de reglementare	Codul de practică privind agenții chimici 2024
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
Irlanda - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Dietanolamină [2,2'-iminodietanol]
OEL TWA	1 mg/m³ IFV (Frație și Vaporii Inhalabili)
	0,2 ppm
Remarcă	Valori limită de expunere ocupațională (LVE) consultative
Referință de reglementare	Codul de practică privind agenții chimici 2024
Regatul Unit - Limite de expunere ocupațională	
WEL TWA (OEL TWA)	13 mg/m³
	3 ppm

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC
Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Bandă de control
Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate Nu sunt disponibile informații suplimentare

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) echipament individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție cu apărători laterale (EN 166). Purtați ochelari de protecție care protejează împotriva stropilor.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecție pentru mâini:

Purtați mănuși de protecție. Mănuși din cauciuc nitrilic.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii la factori de mediu

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Lichid

Culoare

Chihlimbar.

Stare/formă fizică

Lichid.

Miros

: Fructe citrice.

Pragul de miros

: Nu este disponibil

Punct/interval de topire

Nedeterminat, deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului:

Punct de îngheț

Nedeterminat, deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului:

Punct de fierbere/Interval de

Nedeterminat, deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului:

fierbere Inflamabilitate

Nedeterminat, deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului

Nu este inflamabil

Proprietăți explozive

Niciunul.

Limită inferioară de explozie

Constituenții nu conțin grupări chimice asociate cu explozivitatea:

Limita superioară de explozie

Constituenții nu conțin grupări chimice asociate cu explozivitatea:

Punct de aprindere

Nedeterminat, deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului

Temperatura de autoaprindere

Determinarea temperaturii de autoaprindere este relevantă numai pentru substanțele piroforice lichide, însă amestecul nu este un lichid piroforic, deci testul nu este necesar.

Temperatura de descompunere

Se aplică numai substanțelor și amestecurilor autoreactive, peroxizilor organici și alte substanțe și amestecuri care se pot descompune.

pH-ul

5,75 – 6,75

pH-ul concentrației soluției

100%

Vâscozitate cinematică

: Nu este disponibil

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

Solubilitate	solubil în apă.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecuri.
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50°C	: Nu este disponibil
Densitate	1,019 – 1,039 g/ml:
Densitate relativă	Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind 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 unor reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumină directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (dermală)	Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	Neclasificat

Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
DL50 orală la șobolan	1470 mg/kg greutate corporală (Orientarea OCDE 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului (68891-38-3)	
DL50 orală la șobolan	4100 ml/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
DL50 dermică	> 2000 mg/kg greutate corporală
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unei și 2-metil-2H-izotiazol-3-unei (3:1) (55965-84-9)	
DL50 orală la șobolan	64 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	87,12 mg/kg
DL50 dermal la iepure	78 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	0,33 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/Ceață)	0,33 mg/l/4h

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

2,2',2''-nitritotrietanol (102-71-6)	
DL50 orală la șobolan	6400 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 401 (Toxicitate orală acută)
DL50 orală	8000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
DL50 dermal la iepure	2000 mg/kg
DL50 dermică	> 10000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Prafi/Ceață)	> 1,8 mg/l
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
DL50 orală la șobolan	1600 mg/kg Sursă: ECHA
DL50 orală	710 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică	12200 mg/kg greutate corporală
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
DL50 orală la șobolan	1600 mg/kg
DL50 orală	710 mg/kg greutate corporală
DL50 dermal la iepure	12970 ml/kg
DL50 dermică	12200 mg/kg greutate corporală
Amine, C12-14, alchil dimetil, N-oxizi (308062-28-4)	
DL50 orală la șobolan	1064 mg/kg
Clorură de sodiu (7647-14-5)	
DL50 orală la șobolan	3000 mg/kg Sursă: ChemIDplus
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 dermal la iepure	> 10000 mg/kg greutate corporală Animal: iepure
DL50 dermică	> 10000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Prafi/Ceață)	> 10,5 mg/l Sursă: Soluție corporativă de la Thomson Micromedex
Terpenă monociclică (5989-27-5)	
DL50 orală la șobolan	> 4400 mg/kg
DL50 dermal la iepure	> 5000 mg/kg
Coroziunea/iritarea pielii	Neclasificat. pH: 5,75 – 6,75
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Acid dodecylbenzensulfonic (85536-14-7)	
pH-ul	1 (50 g/l 20°C)
2,2',2''-nitritotrietanol (102-71-6)	
pH-ul	10,5
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
pH-ul	11 Sursă: HSDB
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
pH-ul	11 Sursă: HSDB

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Terpenă monociclică (5989-27-5)	
pH-ul	7
Leziuni/iritare oculară gravă	Provoacă iritații oculare grave. pH: 5,75 – 6,75
Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
pH-ul	1 (50 g/l 20°C)
2,2',2''-nitritrietanol (102-71-6)	
pH-ul	10,5
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
pH-ul	11 Sursă: HSDB
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
pH-ul	11 Sursă: HSDB
Terpenă monociclică (5989-27-5)	
pH-ul	7
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Sensibilizarea pielii: Neclasificat.
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite:
Mutagenitatea celulelor germinale	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite:
Carcinogenitate	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2,2',2''-nitritrietanol (102-71-6)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
Grupul IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
Grupul IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni
Terpenă monociclică (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
2,2',2''-nitritrietanol (102-71-6)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	63 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul, Ghid: Ghidul OECD 451 (Studii de carcinogenitate)
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	64 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul, Ghid: Ghidul OECD 451 (Studii de carcinogenitate), Observații asupra rezultatelor: altele:
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	64 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: mascul, Ghid: Ghidul OECD 451 (Studii de carcinogenitate), Observații asupra rezultatelor: altele: Tipul efectului: carcinogenitate (informații migrate)
Toxicitate reproductivă	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite:
STOT - expunere unică	Neclasificat

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului (68891-38-3)	
NOAEL (oral, șobolan)	> 300 mg/kg greutate corporală

STOT - expunere repetată **Neclasificat**

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

Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului (68891-38-3)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 225 mg/kg greutate corporală/zi
2,2',2"-nitritrietanol (102-71-6)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 408 (Studiu de toxicitate orală la doze repetate, timp de 90 de zile, la rozătoare)
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
LOAEL (dermal, șobolan/iepure, 90 de zile)	32 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 411 (Toxicitate dermică subcronică: Studiu de 90 de zile)
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/fum, 90 de zile)	0,003 mg/l aer Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 413 (Toxicitate subcronică prin inhalare: Studiu de 90 de zile)
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
LOAEL (dermal, șobolan/iepure, 90 de zile)	32 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 411 (Toxicitate dermică subcronică: Studiu de 90 de zile)
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol de aspirare **Neclasificat**

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

Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
Vâscozitate cinematică	1635,688 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Potențiale efecte adverse asupra sănătății umane și Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
simptome

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.**

Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
LC50 - Pești [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)
EC50 - Crustacee [1]	2,9 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
Alge ErC50	235 mg/l (Pseodokirchneriella subcapitata)
NOEC (cronic)	1,18 mg/l
NOEC cronic la pești	1 mg/l (NOEC (28 zile) Lepomis macrochirus)
NOEC alge cronice	> 4 mg/l

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului (68891-38-3)	
LC50 - Pești [1]	> 1 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27,7 mg/l
NOEC crustacee cronice	0,27 mg/l
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onei (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Pești [1]	0,22 mg/l (Onchorhyncus mykiss) (OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	0,16 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,126 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)
EC50 72h - Alge [1]	0,027 mg/l
Alge ErC50	0,003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 alte plante acvatice	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC cronic la pești	0,05 mg/l
NOEC crustacee cronice	0,1 mg/l
NOEC alge cronice	0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
LC50 - Pești [1]	> 35 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	40,4 mg/l (Ceriodafnie)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 33 mg/l purici de apă
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
LC50 - Pești [1]	11800 mg/l Organisme de testare (specii): Pimephales promelas
LC50 - Pești [2]	450 – 7900 ml/l
EC50 - Crustacee [1]	609,88 mg/l Organisme de testare (specii): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Crustacee [2]	> 2500 mg/l Daphnia magna (purice de apă)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	2038 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	216 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	512 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	216 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
Alge ErC50	169 mg/l
NOEC cronic la pești	> 1 mg/l Organisme de testare (specii): altele:
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
LC50 - Pești [1]	460 mg/l Organisme de testare (specii): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	30,1 mg/l Organisme de testare (specii): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Crustacee [2]	89,9 mg/l Organisme de testare (specii): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	55 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	75 mg/l

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
EC50 72h - Alge [1]	9,5 mg/l Sursă: ECHA
LOEC (cronic)	1,56 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: '21 zile'
NOEC (cronic)	0,78 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: '21 zile'
NOEC cronic la pești	> 1 mg/l Organisme de testare (specii): altele:
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
LC50 - Pești [1]	1460 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	55 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	55 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	75 mg/l
Alge ErC50	2,2 mg/l
LOEC (cronic)	1,56 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: '21 zile'
NOEC (cronic)	0,78 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: '21 zile'
NOEC cronic la pești	> 1 mg/l Organisme de testare (specii): altele: pești de apă dulce
Amine, C12-14, alchildimetil, N-oxizi (308062-28-4)	
LC50 - Pești [1]	2,67 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	3,1 mg/l
Alge ErC50	0,143 mg/l
NOEC alge cronice	≥ 0,0191 mg/l
Clorură de sodiu (7647-14-5)	
LC50 - Pești [1]	5840 mg/l Organisme de testare (specii): Lepomis macrochirus
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	4136 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	2430 mg/l
LOEC (cronic)	441 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia pulex Durată: '21 zile'
NOEC (cronic)	314 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia pulex Durată: '21 zile'
Terpenă monociclică (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,8 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Crustacee [1]	69,8 mg/l
Alge ErC50	150 mg/l
12.2. Persistență și degradabilitate	
DELENEX ULTRA	
Persistență și degradabilitate	Nestabil.
Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	> 70% (OCDE 301 A)
Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului (68891-38-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onei (3:1) (55965-84-9)	
Persistență și degradabilitate	t1/2 anaerob = 0,2d. t1/2 aerob = 0,38 - 1,3d. 2-metil-2H-izotiazol-3-onă: t1/2 aerob = 0,38 - 1,4d.
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Persistență și degradabilitate	Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile substanțelor anorganice.
2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Biodegradare	97% 28 zile; OECD 301 A
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.
Amine, C12-14, alchilidimetil, N-oxizi (308062-28-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Clorură de sodiu (7647-14-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Terpenă monociclică (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
12.3. Potențial bioacumulativ	
DELENEX ULTRA	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Potențial bioacumulativ	Nestabil.
Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
Putere logaritmică	2
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onei (3:1) (55965-84-9)	
Putere logaritmică	0,4
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Putere logaritmică	- 3,88
Potențial bioacumulativ	Fără bioacumulare.
2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)	
BCF - Pește [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Putere logaritmică	- 1,6
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
Putere logaritmică	- 1.4
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
Putere logaritmică	- 1.4
Amine, C12-14, alchilidimetil, N-oxizi (308062-28-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	> 2,7

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Clorură de sodiu (7647-14-5)	
Putere logaritmică	- 3
Terpenă monociclică (5989-27-5)	
BCF - Pește [1]	683.1
Putere logaritmică	4.38
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Potențial bioacumulativ	Potențial bioacumulabil.

12.4. Mobilitate în sol

Acid dodecilbenzensulfonic (85536-14-7)	
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2500
2,2'-iminodietanol; dietanolamină (111-42-2)	
Mobilitatea în sol	1 – 10 Sursă: ECHA
Dietanolamină - de arhivat? așteptați feedback ABU (111-42-2)	
Mobilitatea în sol	1 – 10 Sursă: ECHA

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea
produsului/ambalajului

Aruncați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Deșeuri / produse

neutilizate Cod HP

Evitați eliberarea în mediu.

HP4 - „Iritant – iritație a pielii și leziuni oculare”: deșeu care la aplicare poate provoca iritații ale pielii sau leziuni oculare. HP14 - „Ecotoxice”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport		
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare		
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu		
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

15.1.1. Regulamente UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XVII la REACH (Condiții de restricționare)

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate pe lista candidaților REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul Prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe enumerate în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Conține substanța (substanțele) enumerate în REGULAMENTUL (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, intermediarii și tranzitului de produse cu dublă utilizare: Trietanolamină (102-71-6)

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Parfumuri alergene > 0,01%:

Terpenă, monociclică

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
surfactanți anionici	5-15%
surfactanți neionici	<5%
METILCLOROIZOTIAZOLINONĂ (ȘI) METILIZOTIAZOLINONĂ	
parfumuri	
(R)-P-MENTA-1,8-DIENĂ; D-LIMONEN	

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță (sau substanțe) enumerată(e) pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță (sau substanțe) enumerată(e) pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale Nu sunt
disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor			
Secțiune	Element modificat		
	Data revizuirii		
	Înlocuiește		
1.1	UFI pe SDS 1.1		
9.1	Dimensiunea particulelor		
9.1	Limita superioară de explozie (LSE)		
9.1	Limita inferioară de explozie (LEL)		
9.1	Inflamabilitate (solid, gaz)		
9.1	Log Kow		
9.1	Punct de îngheț		
9.1	Punct/interval de topire		
9.1	Punct de aprindere		
9.1	Limite de explozie (g/m³)		
9.1	Temperatura de descompunere		
9.1	Punct de fierbere/Interval de fierbere		
9.1	Temperatura de autoaprindere		
9.1	Stare/formă fizică		
12.3	Log Kow		

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

Alte informații
Niciunul.

Textul complet al frazelor H și EUH:

Toxicitate acută 2 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), Categoria 2
Toxicitate acută 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Toxicitate acută acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Toxicitate acvatică cronică 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Toxicitate acvatică cronică 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Toxicitate acvatică cronică 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.

Schimba

Comentarii

Modificat

Modificat

Modificat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

Adăugat

DELENEX ULTRA

Fișă cu date de securitate

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

Textul complet al frazelor H și EUH:		
EUH208	Conține METILCLOROIZOTIAZOLINONĂ (ȘI) METILIZOTIAZOLINONĂ, (R)-mentola-1,8-dienă; d-limonenă. Poate provoca o reacție alergică.	
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 1	
Iritație oculară 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 2	
Lichid de flacără 3	Lichide inflamabile, Categoria 3	
H226	Lichid și vapori inflamabili.	
H290	Poate fi coroziv pentru metale.	
H301	Toxic în caz de înghițire.	
H302	Nociv în caz de înghițire.	
H304	Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.	
H310	Mortal în contact cu pielea.	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.	
H315	Provoacă iritații ale pielii.	
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.	
H319	Provoacă iritații oculare grave.	
H330	Mortal în caz de inhalare.	
H361fd	Suspicios de a afecta fertilitatea. Suspicios de a afecta copilul nenăscut.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.	
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.	
H411	Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.	
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.	
Corecția Met. 1	Coroziv pentru metale, Categoria 1	
Reprezentare 2	Toxicitate reproductivă, Categoria 2	
Corecție cutanată 1	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1	
Corecție cutanată 1A	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1, Subcategoria 1A	
Corecție cutanată 1B	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1, Subcategoria 1B	
Corecție cutanată 1C	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 1, Subcategoria 1C	
Iritație cutanată 2	Coroziune/iritare a pielii, Categoria 2	
Senzor de piele 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1	
Senzor de piele 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, Categoria 2	

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea clasificării amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Iritație oculară 2	H319	Judecata experților

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate descrierii produsului doar în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca garantând nicio proprietate specifică a produsului.