

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	Amestec
Numele produsului	CONCENTRAT C-11
UFI	: RRQ1-R0DA-1004-WUDS
Cod produs	: 626
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 fi necesară consultarea furnizorului și obținerea de instrucțiuni de manipulare scrise
-------------------------	--

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Christeyns España, SLU
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 Pl 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	Organism consultativ oficial	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 (Profesioniști din domeniul sănătății - 24/7) + 353 1 809 2166 (public, 8:00 - 22:00, 7/7)	
Regatul Unit	Serviciul Național de Informații despre Otrăvuri (Centrul Birmingham) Spitalul Orășenesc	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 1	H318
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3 Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16	H412

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)



GHS05

Cuvânt de avertizare CLP

Conține

Faze de pericol (CLP)

Declarații de precauție (CLP)

: Pericol
Sare de sodiu a lauriletoci(3EO)sulfatului
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H412 - Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

CONCENTRAT C-11

Fișă cu date de securitate

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

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un medic sau la un CENTRU DE TOXICOLOGIE.

Declarații EUH

EUH208 - Conține CUMARINĂ, Butilfenilmetilpropional, 4-tert-butilciclohexil acetat, masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2-isotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

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

Componentă	
Butilfenilmetilpropional (80-54-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII.
2-Metilundecanal (110-41-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII.

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 nu este identificat 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 %.

Componentă	
Butilfenilmetilpropional (80-54-6)	Substanța nu este inclusă în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificată 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.

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 lauriletoksi(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 acută cronică 3, H412
Izopropanol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. EINECS: 200-661-7 Anexa EG nr.: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	1 – 3	Lichid inflamabil 2, H225 Iritant pentru ochi 2, H319 STOT SE 3, H336
Dipropilen glicol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 25265-71-8 Nr. EINECS: 246-770-3 Nr. REACH: 01-2119456811-38	1 – 3	Neclasificat
Acetat de 4-tert-butilciclohexil	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. EINECS: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	< 1	Sensibilitate la piele 1B, H317
2-Metilundecanal	Nr. CAS: 110-41-8 Nr. EINECS: 203-765-0 Nr. REACH: 01-2119969443-29	< 1	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319 Toxicitate acută cronică 1, H410
Butilfenilmetilpropional substanță listată ca fiind candidată REACH (2-(4-tertbutilbenzil)propionaldehidă și stereozomerii săi individuali)	Nr. CAS: 80-54-6 Nr. EINECS: 201-289-8 Anexa EG nr.: 605-041-00-3 Nr. REACH: 01-2119485965-18	< 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritație cutanată 2, H315 Sensibilitate la piele 1B, H317 Reparație 1B, H360F Toxicitate acută cronică 3, H412
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. EINECS: 202-086-7	< 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilitate cutanată 1, H317

CONCENTRAT C-11

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]
masa de reacție a substanței 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) cu limita(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (AT, CH)	Nr. CAS: 55965-84-9 Anexa EG nr.: 613-167-00-5 Nr. REACH: 01-2120764691-48	< 1	Toxicitate acută 2 (inhalare), H330 Toxicitate acută 2 (dermală), H310 Toxicitate acută 3 (orală), H301 Coroziunea pielii 1C, H314 Toxic pentru ochi 1, H318 Toxic pentru piele 1A, H317 Toxic pentru piele acută 1, H400 (M=100) Toxic pentru piele cronică 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) Iritație oculară 2, H319 (10 ≤C < 100) Leziuni oculare 1, H318
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-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) Iritare oculară 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Iritație cutanată 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Leziuni oculare 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Coroziv cutanat 1C, H314

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați asistență medicală. sfaturi (arătați eticheta dacă este posibil).

Inhalare

Contactul cu pielea

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

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

Contactul vizual

Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și ușor de făcut. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

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 leziuni 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 de apă sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Atenție la combaterea oricăror incendiu chimic. Preveniți pătrunderea apei folosite pentru stingerea incendiilor în mediu.

Protecție în timpul stingerii incendiilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

CONCENTRAT C-11

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

6.2. Precauții de mediu

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare
Absorbiți scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ de diatomee, cât mai curând posibil.
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, bea 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: Lumina directă lumina soarelui, surse de căldură. A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat.

Produse 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

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale de expunere ocupațională și valori limită biologice

Izopropanol (67-63-0)	
Regatul Unit - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE

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 inginerești adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de

protecție Echipament individual de

protecție: Evitați orice expunere inutilă.

CONCENTRAT C-11

Fișă cu date de securitate

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

Simbol(uri) echipament individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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. Controale ale expunerii mediului

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	Mov.
Miros	Floral.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct/interval de topire	: Nu este disponibil
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere/Interval de fierbere	103 °C
Inflamabilitate	Neinflamabil.
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: > 60 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere pH-ul	: Nu este disponibil
	7,2 (5%)
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiune de vapori	: 2361 Pa (20°C) :
Presiunea de vapori la 50°C	120 hPa(a)
Densitate	: 1010 kg/m ³ (20°C) :
Densitate relativă	1,01 (20°C)
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

Conținut de COV 3,66%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

CONCENTRAT C-11

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

- 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

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
Izopropanol (67-63-0)	
DL50 orală la șobolan	5840 mg/kg (Orientarea OCDE 401)
ATE CLP (oral)	5840 mg/kg greutate corporală
CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală la șobolan	680 mg/kg
DL50 dermică	244 mg/kg
ATE CLP (oral)	680 mg/kg greutate corporală
Butilfenilmetilpropional (80-54-6)	
DL50 orală la șobolan	1390 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1390 mg/kg greutate corporală
Acetat de 4-tert-butilciclohexil (32210-23-4)	
DL50 orală la șobolan	5000 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
Dipropilen glicol (25265-71-8)	
DL50 orală la șobolan	14850 mg/kg Sursă: Test existent de siguranță chimică pentru MOE
DL50 orală	13300 mg/kg greutate corporală
DL50 dermal la iepure	> 5010 mg/kg greutate corporală Animal: iepure, Ghid: EPA OPP 81-2 (Toxicitate dermică acută)
DL50 dermică	> 5000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2,34 mg/l aer Animal: șobolan, Ghid: EPA OPP 81-3 (Toxicitate acută prin inhalare)
LC50 Inhalare - Șobolan (Prafi/Ceață)	> 8000 mg/l
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 (Prafi/Ceață)	0,33 mg/l/4h

CONCENTRAT C-11

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)	
ATE CLP (oral)	64 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermal)	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
Coroziunea/iritarea pielii	Neclasificat pH: 7,2 (5%)
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Leziuni/iritare oculară gravă	Provoacă leziuni oculare grave. pH: 7,2 (5%)
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Neclasificat.
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor geminale	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.
Izopropanol (67-63-0)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate reproductivă	Neclasificat.
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică	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)	> 300 mg/kg greutate corporală
Izopropanol (67-63-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
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
Butilfenilmetilpropional (80-54-6)	
NOAEL (dermic, șobolan/iepure, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul
Pericol de aspirare	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
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 simptome	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
12.1. Toxicitate Ecologie - apă	
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
Nu se degradează rapid	

CONCENTRAT C-11

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
Butilfenilmetilpropional (80-54-6)	
LC50 - Pești [1]	2,04 mg/l Organisme de testare (specii): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio)
LC50 - Pești [2]	2,65 mg/l Organisme de testare (specii): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacee [1]	10,7 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	29155 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
Acetat de 4-tert-butilciclohexil (32210-23-4)	
EC50 - Crustacee [1]	5,3 mg/l
Dipropilen glicol (25265-71-8)	
LC50 - Pești [1]	46500 mg/l Organisme de testare (specii): Pimephales promelas
LC50 - Pești [2]	> 1000 mg/l Organisme de testare (specii): Oryzias latipes
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 100 mg/l purici de apă
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	1064,8 mg/l Sursă: ECOTOX
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 (Onchorhynchus 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)
12.2. Persistență și degradabilitate	
CONCENTRAT C-11	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Sare de sodiu a lauriletoksi(3EO)sulfatului (68891-38-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
CUMARINĂ (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Nestabil.
2-Metilundecanal (110-41-8)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
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.

CONCENTRAT C-11

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

12.3. Potențial bioacumulativ

CONCENTRAT C-11	
Potențial bioacumulativ	Nestabilit.
Izopropanol (67-63-0)	
Putere logaritmică	0,05
CUMARINĂ (91-64-5)	
Potențial bioacumulativ	Nestabilit.
2-Metilundecanal (110-41-8)	
Potențial bioacumulativ	Nestabilit.
Dipropilen glicol (25265-71-8)	
Putere logaritmică	- 0,462
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

12.4. Mobilitate în sol
Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Butilfenilmetilpropional (80-54-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII.
2-Metilundecanal (110-41-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII.

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

Deșeuri / produse neutilizate
Cod HP

Aruncați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Evitați eliberarea în mediu.

HP2 - „Oxidante”: deșeuri care, în general prin furnizarea de oxigen, pot provoca sau contribui la arderea altor materiale. HP3 -

„Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau motorină reziduală, motorină și păcuri ușoare pentru încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
- deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în cinci minute de la intrarea în contact cu aerul;
- deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca sau contribui la incendii prin frecare;
- deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase inflamabile în aer la 20 °C și o presiune standard de 101,3 kPa;
- deșeuri hidroxidice: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;
- alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri inflamabile care se autoîncălesc, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

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

CONCENTRAT C-11

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

ADR	IMDG	IATA
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
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)
Conține substanțe enumerate pe lista candidaților REACH în concentrații ≥ 0,1 % sau SCL: 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă și stereoisomerii săi individuali (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

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

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)

CONCENTRAT C-11

Fișă cu date de securitate

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

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV 3,66%

Regulamentul privind detergenții
(648/2004) Parfumuri alergene > 0,01

- %: CITRONELOL
 CUMARINĂ
 AMILCINAMAL
 HEXIL CINAMAL
 GERANIOI
 SALICILAT DE BUTILFENIL
 METILPROPIONAL BENZILIC
 EUGENOL
 ALFA-IZOMETIL IONONĂ
 HIDROXICITRONELAL
 ALCOOL CINAMILIC
 LINALOOL

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
surfactanți anionici	5-15%
METILCLOROIZOTIAZOLINONĂ (ȘI) METILIZOTIAZOLINONĂ	
parfumuri	
CUMARINĂ	
ALCOOL CINAMILIC	

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi) ANEXA II PRECURSORI DE EXPLOZIVI RAPORTABILI

Lista substanțelor ca atare sau în amestecuri sau în substanțe pentru care tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate punctului național de contact relevant în termen de 24 de ore.

Nume	Nr. CAS	Combinat Nomenclatură cod (CN)	Cod din Nomenclatura Combinată pentru amestec fără constituenți care ar determina clasificarea sub un alt cod NC
Nitrat de sodiu	7631-99-4	3102 50 00	fostul 3824 99 96

Vă rugăm să consultați https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-usedhome-made-explosives_en

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)

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

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 (inhalație)	Toxicitate acută (inhalație), Categoria 2

CONCENTRAT C-11

Fișă cu date de securitate

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

Textul complet al frazelor H și EUH:	
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 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.
EUH208	Conține CUMARINĂ, Butilfenilmetilpropional, acetat de 4-tert-butilciclohexil, masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). 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 2	Lichide inflamabile, Categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și 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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H360Fd	Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna copilului nenăscut.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.
Reprezentantă 1B	Toxicitate reproductivă, Categoria 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
Sensibilitate la piele 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, Categoria 3, Narcoză

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea clasificării amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Leziuni oculare 1	H318	Judecata experților
Toxicitate acvatică cronică 3	H412	Metoda de calcul

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.