


CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Curățitor general. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
EUROSANEX, S. L.
Polígono industrial Castilla, Esquina Vial 2 - 5
46380 Cheste - Valencia - Spain
Tel.: +34 962 510 407 -
Fax: +34 962 512 521
correo@eurosanex.com
www.eurosanex.com
Nr Înregistrarea industriale 46/55.707
Nr. Înregistrare Pesticide 0389-CV
Certificat de companie BVQI cu certificările ISO 9001 și ISO 14001
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 0040 213183606 (Luni - Vineri între 8:00 - 15:00, ora locală)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Pericol
- 
- Fraze de pericol:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave
- Fraze de precauție:**
P273: Evitați dispersarea în mediu
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje
- Informații suplimentare:**
EUH208: Conține 2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă, 2-methylundecanal, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Amil cinamal, Citronelol, Cumarină, Hexil-cinamaldehydă, Hidroxi-citronelal, Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), Undec-10-enal. Poate provoca o reacție alergică.
- Substanțe care contribuie la clasificare**
Ethoxylated Undecyl Alcohol; Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts
- 2.3 Alte pericole:**
Nu înghițiți. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

** Modificări față de versiunea anterioară

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Soluție apoasă bazată pe alcooli, coloranți, surfactanți și parfum

Componente:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 127036-24-2 EC: Neaplicabil Index: Neaplicabil REAC Neaplicabil H:	Ethoxylated Undecyl Alcohol Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pericol	Autoclasificată 5 - <10 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Neaplicabil REAC 01-2119488639-16-XXX H: X	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificată 5 - <10 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REAC 01-2119457558-25-XXX H: X	Propan-2-ol Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	ATP CLP00 1 - <5 %
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Neaplicabil REAC 01-2119976286-24-XXX H: X	4-tert-butylcyclohexyl acetate Regulamentul 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	Autoclasificată 0,5 - <1 %
CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1 Index: Neaplicabil REAC 01-2119980959-11-XXX H: X	Undec-10-enal Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	Autoclasificată 0,5 - <1 %
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Index: Neaplicabil REAC 01-2119969443-29-XXX H: X	2-methylundecanal Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	Autoclasificată 0,5 - <1 %
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Neaplicabil REAC Neaplicabil H:	Amil cinamal Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	Autoclasificată <0,5 %
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Neaplicabil REAC Neaplicabil H:	Hexil-cinamaldehydă Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	Autoclasificată <0,5 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Neaplicabil REAC 01-2119949300-45-XXX H: X	Cumarină Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	Autoclasificată <0,5 %
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Neaplicabil REAC Neaplicabil H:	Hidroxi-citronelal Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	Autoclasificată <0,5 %
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Neaplicabil REAC 01-2119485965-18-XXX H: X	2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehydă Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	Autoclasificată <0,5 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplicabil REAC 01-2119453995-23-XXX H: X	Citronelol Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	Autoclasificată <0,5 %
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil Index: 613-167-00-5 REAC Neaplicabil H:	Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	ATP CLP00 <0,5 %

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 8 , 11, 12, 15 și 16.

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire, conținând substanțe inflamabile. În caz de inflamare drept consecință a manipulării, depozitării sau folosirii necorespunzătoare, se vor folosi de preferință stingătoarele cu praf polivalent (praf ABC), conform Regulamentului instalațiilor de protecție împotriva incendiilor (D. R. 1942/1993). **NU SE RECOMANDĂ** folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Pastrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. A se evita proiecțiile și pulverizarile. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură maximă: 35 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Curățarea pardoseli și suprafețe, cum ar fi terazul, dale, gresie și faianța, bai, bucătării, etc.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012):

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2750 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	175 mg/m ³	Nerelevant
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	888 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	500 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Undec-10-enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	13,5 mg/m ³	Nerelevant
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	25,2 mg/m ³	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	6,78 mg/m ³	Nerelevant
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,075 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	0,44 mg/m ³	Nerelevant
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	15 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1650 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	52 mg/m ³	Nerelevant
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	26 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	319 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	89 mg/m ³	Nerelevant
Undec-10-enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,9 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,9 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	3,3 mg/m ³	Nerelevant
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	3,1 mg/m ³	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	1,69 mg/m ³	Nerelevant
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,0625 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,0375 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	Nerelevant	0,11 mg/m ³	Nerelevant
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalație	Nerelevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Apă proaspătă	0,24 mg/L	
	Sol	0,946 mg/kg	Apă marine	0,024 mg/L	
	Intermitentă	0,071 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	5,45 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,545 mg/kg	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Apă proaspătă	140,9 mg/L	
	Sol	28 mg/kg	Apă marine	140,9 mg/L	
	Intermitentă	140,9 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	552 mg/kg	
	Orală	160 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	552 mg/kg	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Apă proaspătă	0,0053 mg/L
	Sol	0,42 mg/kg	Apă marine	0,00053 mg/L
	Intermitentă	0,053 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2,01 mg/kg
	Orală	66,67 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,21 mg/kg
Undec-10-enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	STP	3,16 mg/L	Apă proaspătă	0,0011 mg/L
	Sol	0,017 mg/kg	Apă marine	0,00011 mg/L
	Intermitentă	0,011 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0053 mg/kg
	Orală	85 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,00053 mg/kg
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00018 mg/L
	Sol	0,0136 mg/kg	Apă marine	0,000018 mg/L
	Intermitentă	0,0018 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,072 mg/kg
	Orală	313 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,00722 mg/kg
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
	Sol	0,018 mg/kg	Apă marine	0,0019 mg/L
	Intermitentă	0,0142 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,15 mg/kg
	Orală	30,7 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,015 mg/kg
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00204 mg/L
	Sol	0,0525 mg/kg	Apă marine	0,0002 mg/L
	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,269 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0269 mg/kg
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,0024 mg/L
	Sol	0,00371 mg/kg	Apă marine	0,00024 mg/L
	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0256 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00256 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Nu este disponibil un număr de înregistrare pentru această substanță, deoarece substanța sau utilizarea ei sunt exceptate de la înregistrare; conform articolului 2 din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, tonajul anual nu trebuie să fie înregistrat, respectiva înregistrare este prevăzută pentru o dată ulterioară



Recomandari de manipulare în condiții de siguranță pentru produsul nediluat:

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN420 și EN374.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva împrăscării cu lichide		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfecțați periodic și în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345 și EN 13832-1.

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:


C.O.V.(furnizare):	3,79 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	38,31 kg/m ³ (38,31 g/L)
Numărul mediu de carbon:	4,78
Greutate moleculară medie:	85,27 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Transparent
Culoare:	 Violet
Miros:	Floral
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	104 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2359 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12417 Pa (12 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	1010 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,01
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	7 la 5 %

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	240 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

** Modificări față de versiunea anterioară

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

A.- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>5 mg/L (4 h)	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 orală	5280 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan
Ethoxylated Undecyl Alcohol CAS: 127036-24-2 EC: Neaplicabil	LD50 orală	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>20 mg/L (4 h)	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 orală	3370 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>20 mg/L	

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată / LC50 inhalată	
Undec-10-enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	LD50 orală	5100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	8300 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
Amil cinamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LD50 orală	3730 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalată	>5 mg/L	
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 orală	3100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	3000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalată	>5 mg/L	
Hidroxi-citronelal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehydă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 orală	1390 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orală	3450 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2650 mg/kg	
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 orală	100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	300 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalată	Nerelevant	

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
	LC50	LD50		
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Undec-10-enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	10 - 100 mg/L		Crustaceu
	EC50	10 - 100 mg/L		Algă
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Amil cinamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	1 - 10 mg/L		Crustaceu
	EC50	1 - 10 mg/L		Algă

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Algă
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nerelevant		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehydă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă
Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10,5 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	CBO5	1.19 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	2.23 g O2/g	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	0.53	% biodegradabil	86 %
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	68 %
Amil cinamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	51 %
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehydă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	81 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potențial	Jos
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BCF	
	Log POW	5
	Potențial	
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potențial	Jos
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potențial	Jos
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehydă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Log POW	4,2
	Potențial	Înalt

12.4 Mobilitate în sol:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc		Henry	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,24E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Koc	4000	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 29*	Detergenți conținând substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor

și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1).

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Propan-2-ol (Tipul de produs 1, 2, 4) ; Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (Tipul de produs 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; Geraniol (Tipul de produs 18, 19)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Instrucțiuni de utilizare relevante:

A nu se folosi nediluat. Pentru a obține curățarea dorită se va dizolva în apă la un raport de 1:20, manual sau automat (1 parte produs la 20 părți apă). Exemplu: 250 ml (1 ceașcă) de produs, pentru 5 litri de gata de utilizare curat.

Odată diluția și obținut curățarea dorită, acesta este utilizat în mod obișnuit: aplicat dizolvat în apă în proporții conform prezentei murdăria. În mod normal, doza corespunzătoare va 50 ml pe găleată de apă (8 până la 10 litri). Pentru murdăria persistentă va dubla doza. Acesta poate fi, de asemenea, utilizat cu o cârpă curată lână sau mai târziu clătire cu apă.

Etichetarea conținutului:

Component	Interval de concentrație
Agenți tensioactivi anionici	5 <= % (p/p) < 15
Agenți tensioactivi neionici	5 <= % (p/p) < 15
Parfumuri	

Agenții de conservare: Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Aromele cu posibil efect alergen: 2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă (alpha-ISOMETHYL IONONE), Alcool cinamic (CINNAMYL ALCOHOL), Amil cinamal (AMYL CINNAMAL), Citronelol (CITRONELLOL), Cumarină (COUMARIN), Eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Hexil-cinamaldehidă (HEXYL CINNAMAL), Hidroxi-citronelal (HYDROXYCITRONELLAL), Salicilat de benzil (BENZYL SALICYLATE).

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Evitați contactul cu ochii. Dacă produsul ajunge în ochi, clătiți energic cu apă din abundență.



Persoanele care au pielea sensibilă sau cu leziuni trebuie să evite contactul prelungit cu produsul.

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișa cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de înfiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de înfiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Hotarare de Guvern nr.1408/2008 si anexele 1-6 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
Hotarare de Guvern nr.937/2010 si anexele 1-5 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase
Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII **

Legea aplicabilă:

Aceasta fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂȚII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
Citronelol (106-22-9)
Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]
(3:1) (55965-84-9)
2-(4-terț-butilbenzil) propionaldehidă (80-54-6)
4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)
Undec-10-enal (112-45-8)
2-methylundecanal (110-41-8), Citronelol (106-22-9)
- Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):
- Fraze de pericol
 - Fraze de precauție

** Modificări față de versiunea anterioară

CONCENTRADO C-11
Curat Neutru - Aroma MAGNOLIA / Concentrat de Produse

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (Continua)

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H412: Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

Repr. 2: H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Procedură de clasificare:

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat -fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

**** Modificări față de versiunea anterioară**

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHIEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE