

NCFO37992 - Mar si scortisoara

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** Mar si scortisoara
Cod: NCFO37992
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate:**
Parfum ambiental pentru utilizare de către consumatori
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:**
Informatii despre distribuitor
SixSide Print Srl
Str .Reconstrucției NR.2,BI.26,Sc.1,Et.2,Ap.9 Sector 3 Bucuresti
031723 Bucuresti - Bucuresti - Romania
Tel.: 0374022845
officesixside@gmail.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 021/318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica,
Bucuresti, str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5, 050463
Tel: +40 213183606

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).

H225 - Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria de pericol 2

H317 - Skin Sens. 1: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1

H319 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2

H412 - Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

GHS02



GHS07



PERICOL

Fraze de pericol:

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 - Contine : COUMARIN, CINNAMYL ALCOHOL, EUGENIA CRYPHYLLATA OIL, 2,4 DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE
EUGENOL, HEXYL SALICYLATE.

Poate produce o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.

P370+P378: în caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.

Informatii suplimentare: Conține Cinamal.

Alte pericole: Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplica

3.2 Amestecuri

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

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrație
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericol	78 - <82 %
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Apă⁽²⁾ Neclasificat Regulamentul 1272/2008	10,5 - <12 %
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	2-terț-butilciclohexil acetat⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	3 - <3,5 %
CAS: Neaplicabil EC: Neaplicabil Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Inert⁽²⁾ Neclasificat Regulamentul 1272/2008	2 - <2,5 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Cinamal⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	1,5 - <2 %
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	2,4 DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	0,05 - <0,1 %
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119638275-36-XXXX	HEXYL SALICYLATE⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	0,05 - <0,1 %
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	0,05 - <0,1 %
CAS: 8000-34-8 EC: Neaplicabil Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	EUGENIA CRYPHYLLATA OIL⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	<0,05 %
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119934496-29-XXXX	CINNAMYL ALCOHOL⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	<0,05 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin⁽²⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	<0,05 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

⁽²⁾ Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

NCF037992 - Mar si scortisoara

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:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau 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 voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat 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:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

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 Informative 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:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele 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.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

NCF037992 - Mar si scortisoara

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

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător. Păstrați produsul departe de canalizări și de apele de suprafață sau subterane.

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. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțăminte conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii 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

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Măsurile tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 6 Luni

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):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

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 157/2020:

Identificare		Valoare limita maxima	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	VLM (8 ore)	1000 ppm	1900 mg/m³
	VLM (15 minute)	5000 ppm	9500 mg/m³

DNEL (Lucrătorilor):

NCFO37992 - Mar si scortisoara

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

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 64-17-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	343 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-578-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	950 mg/m ³	Nerelevant
Cinamal	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 104-55-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,75 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-213-9	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,11 mg/m ³	Nerelevant
HEXYL SALICYLATE	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 6259-76-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,4 mg/kg	Nerelevant
EC: 228-408-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,7 mg/m ³	Nerelevant
Eugenol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 97-53-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-589-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,2 mg/m ³	Nerelevant
CINNAMYL ALCOHOL	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 104-54-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,749 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-212-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,64 mg/m ³	Nerelevant
Coumarin	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 91-64-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-086-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,78 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/kg	Nerelevant
CAS: 64-17-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	206 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-578-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	114 mg/m ³	Nerelevant
Cinamal	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,625 mg/kg	Nerelevant
CAS: 104-55-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,625 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-213-9	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,09 mg/m ³	Nerelevant
HEXYL SALICYLATE	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,3 mg/kg	Nerelevant
CAS: 6259-76-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,2 mg/kg	Nerelevant
EC: 228-408-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,4 mg/m ³	Nerelevant
Eugenol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
CAS: 97-53-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-589-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,22 mg/m ³	Nerelevant
CINNAMYL ALCOHOL	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,268 mg/kg	Nerelevant
CAS: 104-54-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,268 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-212-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,465 mg/m ³	Nerelevant
Coumarin	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
CAS: 91-64-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
EC: 202-086-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,69 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare					
etanol	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,96 mg/L	
CAS: 64-17-5	Sol	0,63 mg/kg	Apă marine	0,79 mg/L	
EC: 200-578-6	Intermitentă	2,75 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,6 mg/kg	
	Orală	0,38 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	2,9 mg/kg	
Cinamal	STP	7,1 mg/L	Apă proaspătă	0,008 mg/L	
CAS: 104-55-2	Sol	0,0156 mg/kg	Apă marine	0,0008 mg/L	
EC: 203-213-9	Intermitentă	0,0321 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,101 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0101 mg/kg	

NCFO37992 - Mar si scortisoara

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

Identificare				
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0 mg/L
	Sol	0,054 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,004 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,272 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,027 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Nerelevant	Apă proaspătă	0,00113 mg/L
	Sol	0,015 mg/kg	Apă marine	0,000113 mg/L
	Intermitentă	0,0113 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,081 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,008 mg/kg
CINNAMYL ALCOHOL CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Apă proaspătă	0,0077 mg/L
	Sol	0,019 mg/kg	Apă marine	0,00077 mg/L
	Intermitentă	0,077 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,118 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0118 mg/kg
Coumarin 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	0,0307 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,015 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsură de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

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	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Polietilenă cu densitate liniară joasă (PE-LLD), Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

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	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcă	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 6529:2013, 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 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

F.- Măsură complementară de urgență

NCF037992 - Mar si scortisoara

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

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

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):	79,13 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	656,43 kg/m ³ (656,43 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2,01
Greutate moleculară medie:	46,22 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:	Incolor
Culoare:	Gălbui
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	>35 °C
Presiune de vapori 20 °C:	5434 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	25800,2 Pa (25,8 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	829,5 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	0,83
Vâscozitate dinamică 20 °C:	>1,25 cP
Vâscozitate cinematică 20 °C:	1,51 mm ² /s
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
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 *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	<23 °C
---------------------------------	--------

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

NCFO37992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	423 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Indisponibil
Limită superioară de inflamabilitate:	Indisponibil

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

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	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	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 Producți 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

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

A- Ingerare (efect acut):

NCFO37992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- 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, ne reprezentând 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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest 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.
- 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.
IARC: etanol (1); Eugenol (3); Coumarin (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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest 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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta 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, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orală	6200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	20000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	124,7 mg/L (4 h)	Șobolan
2-terț-butilciclohexil acetat CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 orală	4600 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
Inert CAS: Neaplicabil EC: Neaplicabil	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Cinamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 orală	2100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	1100 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție	>20 mg/L	

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Apă	LD50 orală	>2000 mg/kg	
CAS: 7732-18-5	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
EC: 231-791-2	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
2,4 DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 orală	2500 mg/kg	
CAS: 68039-49-6	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
EC: 268-264-1	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
HEXYL SALICYLATE	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
CAS: 6259-76-3	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
EC: 228-408-6	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
Eugenol	LD50 orală	2300 mg/kg	Șobolan
CAS: 97-53-0	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	
EC: 202-589-1	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
Frunze de cuișoare Indonesia	LD50 orală	>2000 mg/kg	
CAS: 8000-34-8	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
EC: Neaplicabil	LC50 inhalăție	>20 mg/L	
CINNAMYL ALCOHOL	LD50 orală	2000 mg/kg	Șobolan
CAS: 104-54-1	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
EC: 203-212-3	LC50 inhalăție	>5 mg/L	
Coumarin	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
CAS: 91-64-5	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	
EC: 202-086-7	LC50 inhalăție	>5 mg/L	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

NCFO37992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
etanol	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pește
CAS: 64-17-5	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 200-578-6	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
2-terț-butilciclohexil acetat	LC50	> 1 - 10 (96 h)		Pește
CAS: 88-41-5	EC50	> 1 - 10 (48 h)		Crustaceu
EC: 201-828-7	EC50	> 1 - 10 (72 h)		Algă
2,4 DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	> 1 - 10 (96 h)		Pește
CAS: 68039-49-6	EC50	> 1 - 10 (48 h)		Crustaceu
EC: 268-264-1	EC50	> 1 - 10 (72 h)		Algă
HEXYL SALICYLATE	LC50	> 0,1 - 1 (96 h)		Pește
CAS: 6259-76-3	EC50	> 0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
EC: 228-408-6	EC50	> 0,1 - 1 (72 h)		Algă
Eugenol	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
CAS: 97-53-0	EC50	Nerelevant		
EC: 202-589-1	EC50	Nerelevant		
CINNAMYL ALCOHOL	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
CAS: 104-54-1	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 203-212-3	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă
Coumarin	LC50	Nerelevant		
CAS: 91-64-5	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 202-086-7	EC50	Nerelevant		

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
etanol	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pește
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustaceu
Cinamal	NOEC	15,159 mg/L	N/A	Pește
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	NOEC	Nerelevant		

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
etanol	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
CAS: 64-17-5	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
EC: 200-578-6	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	89 %
CINNAMYL ALCOHOL	CBO5	Nerelevant	Concentrație	4 mg/L
CAS: 104-54-1	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 203-212-3	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	51,52 %

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Coumarin	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
CAS: 91-64-5	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
EC: 202-086-7	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
etanol	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EC: 200-578-6	Potențial	Jos
Cinamal	BCF	8
CAS: 104-55-2	Log POW	1,9
EC: 203-213-9	Potențial	Jos
Eugenol	BCF	31
CAS: 97-53-0	Log POW	2,27
EC: 202-589-1	Potențial	Moderat
CINNAMYL ALCOHOL	BCF	
CAS: 104-54-1	Log POW	1,45
EC: 203-212-3	Potențial	
Coumarin	BCF	10
CAS: 91-64-5	Log POW	1,39
EC: 202-086-7	Potențial	Jos

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
etanol	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 64-17-5	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
EC: 200-578-6	Tensiunea superficială	2,339E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Da
Cinamal	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 104-55-2	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
EC: 203-213-9	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Da
CINNAMYL ALCOHOL	Koc	116,94	Henry	Nerelevant
CAS: 104-54-1	Concluzie	Înalt	Solului uscat	Nerelevant
EC: 203-212-3	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Nerelevant
Coumarin	Koc	42	Henry	Nerelevant
CAS: 91-64-5	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
EC: 202-086-7	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Nerelevant

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	Periculos

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

HP3 Inflamabile, 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 Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. 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) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

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

Legislația națională: OMAM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 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

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1266
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Produse pentru parfumerie
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
- Etichete: 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 640D
- HIN - Kemler: 33
- Cod de restricții în tuneluri: D/E
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Cantități limitate:** 5L
- Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 40-20:

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1266
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Produse pentru parfumerie
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
- Etichete: 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** II
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: Nerelevant
- Coduri EmS: F-E, S-D
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5L
- Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1266
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Produse pentru parfumerie
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
- Etichete: 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cargo: Cantitate maximă: 60 L Instrucțiuni de ambalare: 364
- Pass.: Cantitate maxima: 5 L Instrucțiuni de ambalare: 353
- Instrucțiuni speciale: A3, A72
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

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: etanol (Tipul de produs 1, 2, 4) ; Cinamal (Tipul de produs 2)

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

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000

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

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă 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:

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 incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare 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
Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor
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 infiintare 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
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

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta fișă 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 (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

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

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H225 - Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria de pericol 2
H317 - Skin Sens. 1: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1
H319 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
H412 - Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3

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):

NCF037992 - Mar si scortisoara

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Acute Tox. 4: H312 - Nociv în contact cu pielea.
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 mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.

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://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
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

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.