

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** ARIA DI FRAGOLINO
Cod : NCPR41697/1_Vini
UFI: 40U2-R0MW-X00A-PA5P
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Parfum ambiental
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:**
SixSide Print Srl
Str .Maslinului nr 31, Sanandrei, Jud Timis 307375
Tel.: 0755463682
officesixside@gmail.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 *Alte organisme responsabile cu primirea informatiilor referitoare la sanatate: Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures Telefon direct: 0265 210 110 Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111 Alte institutii (intoxicații infantile): Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, Bucuresti TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

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
H319 -Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
GHS02 GHS07
- 
- PERICOL**
- Fraze de pericol:**
H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
EUH208: Conține 3,7-Dimethyloctan-3-OL, d-limonen. Poate provoca 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.
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.
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor
- Informații suplimentare:**
- 2.3 Alte pericole:**
Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Parfum/uri

Componente:

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

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol⁽¹⁾	Autoclasificată	78 - <82 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericol Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-Dimethyloctan-3-ol	Autoclasificată	0.15 <0.2 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen⁽¹⁾	ATP ATP17	0.15 <0.2 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400 M=1; Aquatic Chronic 3: H410 M=1; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol	
CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7 Index: 601-020-00-8 REACH: 01-2119447106-44-XXXX	Benzen⁽²⁾	ATP CLP00	0 ≤ x < 0,05
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1A: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Muta. 1B: H340; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Pericol	
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluen⁽²⁾	ATP CLP00	0 ≤ x < 0,05
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 Index: 601-037-00-0 REACH: 01-2119480412-44-XXXX	n-hexan⁽²⁾	ATP CLP00	0 ≤ x < 0,05
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericol STOT RE 2 H373: ≥ 5%	
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanol⁽²⁾	ATP CLP00	0 ≤ x < 0,05
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370, STOT SE 2 H371: ≥ 3%, STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalation gas: 700 ppm	
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Acid acetic⁽²⁾	ATP CLP00	0 ≤ x < 0,05
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: B Skin Corr. 1A H314: ≥ 90%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 10%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10%. LD50 Dermal: 1060 mg/kg	

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

⁽²⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă 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
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	% (p/p) ≥ 5: STOT RE 2 - H373
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) ≥ 10: STOT SE 1 - H370 3 ≤ % (p/p) < 10: STOT SE 2 - H371
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (p/p) ≥ 90: Skin Corr. 1A - H314 25 ≤ % (p/p) < 90: Skin Corr. 1B - H314 10 ≤ % (p/p) < 25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) ≥ 25: Eye Dam. 1 - H318 10 ≤ % (p/p) < 25: Eye Irrit. 2 - H319

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orală	100 mg/kg	
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalatică	Nerelevant	

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 inhalatie:

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 voma, 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:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Substanțele de stingere sunt: dioxid de carbon, spuma, pulbere chimică.

Pentru pierderea sau scurgerea produsului care nu a luat foc, spray cu apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiilor, dar poate fi folosită pentru a răci recipientele expuse la flăcări pentru a preveni exploziile.

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 flăcări, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

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:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

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 se păstra numai în recipientul original. Pastrati recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros și bine loc ventilat, țineți departe de surse de căldură, flăcări deschise și scantei și alte surse de aprindere. Țineți containerele departe de orice materiale incompatibile, vezi secțiunea 10 pentru detalii.

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:

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

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

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)	1000 ppm	1900 mg/m ³
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	VLM (15 minute)	5000 ppm	9500 mg/m ³
Benzen ⁽¹⁾ CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	VLM (8 ore)	1 ppm	3,25 mg/m ³
	VLM (15 minute)		
Toluen ⁽¹⁾ CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	VLM (8 ore)	50 ppm	192 mg/m ³
	VLM (15 minute)	100 ppm	384 mg/m ³
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	VLM (8 ore)	20 ppm	72 mg/m ³
	VLM (15 minute)		
metanol ⁽¹⁾ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	VLM (8 ore)	200 ppm	260 mg/m ³
	VLM (15 minute)		
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	VLM (8 ore)	10 ppm	25 mg/m ³
	VLM (15 minute)	20 ppm	50 mg/m ³

⁽¹⁾ Piele

Valorile-limită biologice:

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	0,025 mg/g (NULL)	Acid s-fenil mercapturic (urină)	sfârșit de schimb
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	2000 mg/L	Acid hipuric (urină)	sfârșit de schimb
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	5 mg/g (NULL)	2,5 Hexandionă (urină)	sfârșit de schimb
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	6 mg/L	Metanol (urină)	sfârșit de schimb

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	343 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	950 mg/m ³	Nerelevant
3,7-Dimethyloctan-3-Ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,16 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	11,14 mg/m ³	Nerelevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	9,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	66,7 mg/m ³	Nerelevant
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,08 mg/m ³	Nerelevant
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	384 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	11 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	75 mg/m ³	Nerelevant
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	20 mg/kg	Nerelevant	20 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	25 mg/m ³	Nerelevant	25 mg/m ³

DNEL (Populației):

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

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

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	206 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	114 mg/m ³	Nerelevant
3,7-Dimethyloctan-3-Ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,58 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,58 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,75 mg/m ³	Nerelevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	16,6 mg/m ³	Nerelevant
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,14 mg/m ³	Nerelevant
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	8,13 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	226 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	5,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	16 mg/m ³	Nerelevant
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orală	4 mg/kg	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	4 mg/kg	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	25 mg/m ³	Nerelevant	25 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,96 mg/L	
	Sol	0,63 mg/kg	Apă marine	0,79 mg/L	
	Intermitentă	2,75 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,6 mg/kg	
	Orală	0,38 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	2,9 mg/kg	
3,7-Dimethyloctan-3-Ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Apă proaspătă	0,009 mg/L	
	Sol	0,011 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L	
	Intermitentă	0,089 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,082 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,008 mg/kg	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă proaspătă	0,014 mg/L	
	Sol	0,763 mg/kg	Apă marine	0,0014 mg/L	
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,85 mg/kg	
	Orală	0,133 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,385 mg/kg	
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	STP	39 mg/L	Apă proaspătă	0,08 mg/L	
	Sol	0,225 mg/kg	Apă marine	0,008 mg/L	
	Intermitentă	0,0053 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,36 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,136 mg/kg	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Apă proaspătă	0,68 mg/L	
	Sol	2,89 mg/kg	Apă marine	0,68 mg/L	
	Intermitentă	0,68 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	16,39 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	16,39 mg/kg	
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	20,8 mg/L	
	Sol	100 mg/kg	Apă marine	2,08 mg/L	
	Intermitentă	1540 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	77 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	7,7 mg/kg	

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

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

Identificare				
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Apă proaspătă	3,058 mg/L
	Sol	0,47 mg/kg	Apă marine	0,306 mg/L
	Intermitentă	30,58 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	11,36 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	1,136 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri 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 mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecție 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	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecție 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	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 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2022	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 20345:2022 și EN 13832-1:2007.

F.- Măsuri complementare de urgență

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 ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

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

C.O.V.(furnizare): 80,48 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C: 684,04 kg/m³ (684,04 g/L)

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

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

Numărul mediu de carbon:	2,04
Greutate moleculară medie:	46,58 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:	Nu e disponibil
Culoare:	Bordeaux
Miros:	Frutal
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	>78 °C
Presiune de vapori 20 °C:	4962 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	23762,95 Pa (23,76 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	850 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	0,85
Vâscozitate dinamică 20 °C:	1,1 cP
Vâscozitate cinematică 20 °C:	1,32 mm ² /s
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	6
Densitatea vaporilor 20 °C:	1,6 kg/m ³
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:	-114 °C

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	16 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	363 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nu e disponibil
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu e disponibil

Caracteristicile particulei:

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

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Limita inferioară de explozie:	3,5 % (v/v)
Limita superioară de explozie:	19 % (v/v)

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

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 *

*Nerelevant 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 Fișei cu Date de Securitate.

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 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 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):

- 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.

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

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, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte cancerigene. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: etanol (1); d-limonen (3); Benzen (1); Toluene (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte mutagene. Pentru mai multe informații, vezi 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, neprezentand 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, însă prezintă substanțe calificate drept periculoase în urma unei expuneri unice. 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, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați 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
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 orală	4400 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție		
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	LD50 orală	2900 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	8263 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	44,45 mg/L (4 h)	Șobolan
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 orală	5580 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	12124 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție	28,1 mg/L (4 h)	Șobolan
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șoarece
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție		
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orală	100 mg/kg	
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalăție	3 mg/L (4 h)	Șobolan

11.2 Informații privind alte pericole:

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

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.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pește
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
3,7-Dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	LC50	5,9 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	66 mg/L (24 h)	Artemia salina	Crustaceu
	EC50	29 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Pește
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	LC50	4 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pește
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Crustaceu
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Pește
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustaceu
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Pește
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	89 %
3,7-Dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	61 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	71,4 %
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	40 %
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	CBO5	2,5 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	1,42 g O2/g	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	92 %
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	74 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potențial	Jos
3,7-Dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Log POW	3,3
	Potențial	Moderat
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	
	Log POW	4,83
	Potențial	
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	BCF	4
	Log POW	2,13
	Potențial	Jos
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Log POW	2,73
	Potențial	Moderat
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	BCF	542
	Log POW	3,9
	Potențial	Înalt
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	3
	Log POW	-0,77
	Potențial	Jos
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Log POW	-0,71
	Potențial	Jos

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,339E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
3,7-Dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,678E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,675E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
Benzen CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,821E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,793E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
n-hexan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Koc	150	Henry	185425 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	1,798E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,355E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,699E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

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)
	Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece depinde de folosirea pe care i-o dă utilizatorul	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, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

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

Legislația națională: OMAPM 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:

In aplicarea ADR 2023 și RID 2023:



- | | | |
|------|---|------------------------|
| 14.1 | Numărul ONU sau numărul de identificare: | UN1266 |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție: | PRODUSE COSMETICE |
| 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: | 163, 640D |
| | Cod de restricții în tuneluri: | D/E |
| | Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| | Cantități limitate: | 5 L |
| 14.7 | Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:



- | | | |
|------|---|------------------------|
| 14.1 | Numărul ONU sau numărul de identificare: | UN1266 |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție: | PRODUSE COSMETICE |
| 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: | 163 |
| | Coduri EmS: | F-E, S-D |
| | Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| | Cantități limitate: | 5 L |
| | 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 2024:

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN1266
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PRODUSE COSMETICE
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
	Etichete:	
14.4	Grup de ambalaj:	3
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător:	II Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
	Cantități limitate : Cargo	60L Instrucțiuni de ambalare: 364
	Pass	5L Instrucțiuni de ambalare: 353
14.7	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerevelant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *etanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)*
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: *Benzen (71-43-2)*
- 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

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.

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

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimice

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 urgentă 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

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

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această 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 frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Texte ale frazelor 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.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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.

Carc. 1A: H350 - Poate provoca cancer.

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

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

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Muta. 1B: H340 - Poate provoca anomalii genetice.

Repr. 2: H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

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

STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

Flam. Liq. 2: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

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:

ARIA DI FRAGOLINO
NCPR41697/1_Vini

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

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 eficace 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.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE