FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr. 2020/878, și
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Înlocuiește data 06-dec.-2022 **Data revizuirii** 17-apr.-2025 **Număr Revizie** 4

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Jaundofiant Basic

Sinonime Niciunul

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Produs chimic de îmbălsămare

Utilizări nerecomandate Utilizați numai pentru aplicațiile prevăzute

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant
The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen
Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

Furnizor
Medenta GmbH
Huckrieden Esch 9,
49549 Ladbergen.
Germany
(05485) 2020
info@medenta.de

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi
Adresa de e-mail enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă Nu există informaţii disponibile

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă - §45 - (EC)1272/2008	
Europa	**112**
Franţa	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Germania	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin Tel (+49) 30 30686700
Italia	06 68593726 (Roma - CAV "Osp. Pediatric Bambino Gesù" Dip. Emergency and DEA

	Acceptance) 800183459 (Foggia - Centro antiveleni , Az. Osp. Univ. Foggia) 081-5453333 (Napoli - Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli") 06-49978000 (Roma - CAV Policlinico "Umberto I") 06-3054343 (Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli") 055-7947819 (Firenze - Centro antiveleni , Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica) 0382-24444 (Pavia - Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica) 02-66101029 (Milano - Centro antiveleni, Osp. Niguarda Ca' Granda) 800883300 (Bergamo - Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) 800011858 (Verona - Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
Olanda	+31(0)302748888
România	+40 (0)21 318 36 06
Spania	+34 91 562 04 20

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută - orală	Categoria 4 - (H302)
Toxicitate acută - dermică	Categoria 4 - (H312)
Toxicitate acută - Inhalare (Gaze)	Categoria 4 - (H332)
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceaţă)	Categoria 2 - (H330)
Iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Categoria 2 - (H341)
Carcinogenitate	Categoria 1B - (H350)
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere unică)	Categoria 2 Categoria 3 - (H371, H335)
Categoria 3 Iritarea căilor respiratorii	

2.2. Elemente pentru etichetă

Conţine Formaldehidă; Alcool metilic; Sodium Hydroxymethanesulphinate

Cuvânt de avertizare
Pericol

Fraze de pericol
H302 - Nociv în caz de înghiţire.
H312 - Nociv în contact cu pielea.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 - Mortal în caz de inhalare.
H332 - Nociv în caz de inhalare.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350 - Poate provoca cancer.
H371 - Poate provoca leziuni ale organelor.
EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)
P201 - Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P260 - Nu inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii, spray-ul.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi și față.
P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P310 - Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P320 - Un tratament specific este urgent (a se vedea instrucţiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă).
P403 + P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

Toxicitate acută necunoscută
10.4895 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută.
1.053 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.
1.053 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută.
10.4895 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze).
2.673 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceaţă).

Informaţii suplimentare
Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general. Produsul necesită mijloace de securizare împotriva accesului copiilor dacă este furnizat către publicul general. Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Alte pericole Nociv pentru mediul acvatic.

PBT & vPvB Niciuna cunoscută.

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. index)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Note
Formaldehidă 50-00-0	10 - < 25	Nu există date disponibile	200-001-8 (605-001-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 2 (H330) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25%	-	-	B,D,F
Alcool metilic 67-56-1	5 - < 10	01-2119433307-44-XXX	200-659-6	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	-

Sodium Hydroxymethanesulphinate 149-44-0	1 - < 5	Nu există date disponibile	205-739-4	[C]	-	-	-	-
Carbonat de sodiu 497-19-8	< 0.05	Nu există date disponibile	207-838-8 (011-005-00-2)	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
Acetat de benzil 140-11-4	<0.025	Nu există date disponibile	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	<0.025	Nu există date disponibile	227-813-5 (601-096-00-2)	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1	-
7-Methyl-3-methylene octa-1,6-diene 123-35-3	<0.025	-	204-622-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.
Nota D - Anumite substanțe care sunt susceptibile să polimerizeze sau să se descompună spontan sunt, în general, introduse pe piață, sub o formă stabilizată. Aceasta este și forma sub care aceste substanțe figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Cu toate acestea, uneori, astfel de substanțe sunt introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul care introduce pe piață o astfel de substanță trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței, urmată de cuvântul «nestabilizat(ă)».
Nota F - Această substanță poate conține un stabilizator. În cazul în care stabilizatorul modifică proprietățile periculoase ale substanței, astfel cum sunt acestea indicate de clasificarea existentă în partea 3, clasificarea și etichetarea trebuie să fie efectuate în conformitate cu normele de clasificare și etichetare ale amestecurilor periculoase.

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

Estimarea toxicității acute
Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute *(ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale*

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceaţă - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Formaldehidă 50-00-0	500 ⁺ 100	300	0.501	Nu există date disponibile	700
Alcool metilic 67-56-1	100	300	0.501	41.6976	Nu există date disponibile
Sodium Hydroxymethanesulphinate 149-44-0	5000	2000	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Carbonat de sodiu 497-19-8	4090	2002	1.15	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Acetat de benzil	2490	5005	Nu există date	Nu există date	Nu există date

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceaţă - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
140-11-4			disponibile	disponibile	disponibile
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	5200 4400	5005	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	5000	5005	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

+ Această valoare este estimarea armonizată a toxicității acute (ATE) enumerată în partea III a anexei VI din regulamentul CLP. Această valoare ATE armonizată trebuie utilizată atunci când se calculează estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec care conține substanța listată

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate. Este necesară asistenţa medicală imediată. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.

Inhalare

Duceţi victima la aer curat. Nu folosiţi metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat sau inhalat substanţa; efectuaţi respiraţie artificială cu ajutorul unei măşti buzunar echipate cu valvă cu sens unic sau alt aparat medical de respirat corespunzător. Dacă respiraţia este dificilă, trebuie să se administreze oxigen (de către personal pregătit). ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul. Solicitaţi imediat asistenţă medicală dacă apar simptome. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic. Dacă respiraţia s-a oprit, efectuaţi respiraţie artificială. Solicitaţi imediat asistenţă medicală.

Contact cu ochii

Clătiţi imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Ţineţi ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Nu frecaţi zona afectată. Dacă iritaţia se dezvoltă şi persistă, solicitaţi asistenţă medicală.

Contact cu pielea

Poate provoca o reacţie alergică a pielii. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic. Spălaţi imediat cu săpun şi apă din abundenţă, timp de cel puţin 15 minute.

Ingerare

NU provocaţi voma. Clătiţi gura. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Sunaţi imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.

Autoprotecţia personalului care acordă primul ajutor

Asiguraţi-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) şi ia măsuri de precauţie pentru a se proteja pe ei înşişi şi a preveni răspândirea contaminării. Nu inhalaţi vaporii sau ceaţa. Nu folosiţi metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat sau inhalat substanţa; efectuaţi respiraţie artificială cu ajutorul unei măşti buzunar echipate cu valvă cu sens unic sau alt aparat medical de respirat corespunzător. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Simptome

Tuse şi/sau respiraţie şuierătoare. Dificultate de respiraţie. Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Poate provoca înroşire şi lăcrimare a ochilor. Senzaţie de arsură.

Efecte ale Expunerii Poate provoca cancer. Efecte mutagene. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de înghiţire. Poate provoca leziuni ale organelor în contact cu pielea. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare. Poate provoca leziuni ale organelor.

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

Notă pentru medici Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu există informaţii disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Produsul este sau conţine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauţii personale Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Nu inhalaţi vaporii sau ceaţa. Evacuaţi personalul în zone sigure. Menţineţi persoanele la distanţă şi pe direcţia din care bate vântul faţă de devărsări/scurgeri. A se evita inhalarea vaporilor sau ceţii.

Alte informații Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă. Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Nu permiteţi pătrunderea în sol/subsol. Împiedicaţi ca produsul să intre în canalele de scurgere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

Metode pentru curăţenie Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu inhalaţi vaporii sau ceaţa. În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător. Manipulaţi produsul numai în sisteme închise sau asiguraţi ventilaţie de evacuare adecvată. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare. Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate.

Consideraţii de igienă generală Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. Nu inhalaţi vaporii sau ceaţa. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateţi şi spălaţi îmbrăcămintea şi mănuşile contaminate, inclusiv feţele interioare, înainte de utilizare. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curăţarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru şi a îmbrăcămintei. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului.

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

Condiţii de Depozitare Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita sub cheie.

Clasa de stocare (TRGS 510) LGK 6.1A.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice) Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; DS	TWA-TMW: 0.3 ppm; TWA-TMW: 0.37 mg/m³; STEL-KZGW: 0.6 ppm (); STEL-KZGW: 0.74 mg/m³ (); DS	STEL: 0.3 ppm; STEL: 0.38 mg/m³;	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.62 mg/m³; STEL: 0.5 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; DS	TWA-GVI: 0.3 ppm; TWA-GVI: 0.37 mg/m³; TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 0.62 mg/m³; STEL-KGVI: 0.6 ppm; STEL-KGVI: 0.74 mg/m³; DS
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA-TMW: 200 ppm; TWA-TMW: 260 mg/m³; STEL-KZGW: 800 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 1040 mg/m³ (4 X 15 min);	TWA: 200 ppm; TWA: 266 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 333 mg/m³; Sd	TWA: 200 ppm; TWA: 260.0 mg/m³; Sk	TWA-GVI: 200 ppm; TWA-GVI: 260 mg/m³; Sk

		Sk			
Acetat de benzil 140-11-4	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 62 mg/m³;	-	-
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm;	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.5 mg/m³; Ceiling: 0.74 mg/m³; pSk S	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm;	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; S	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.05 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³;
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 250 mg/m³; Ceiling: 1000 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 400 ppm; STEL: 520 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 250 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 350 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 270 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 330 mg/m³; pSk
Carbonat de sodiu 497-19-8	-	TWA: 5 mg/m³; Ceiling: 10 mg/m³;	-	-	-
Acetat de benzil 140-11-4	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m³; STEL: 20 ppm; STEL: 122 mg/m³;	-	-
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	-	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 140 mg/m³; STEL: 50 ppm; STEL: 280 mg/m³;
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Formaldehidă 50-00-0	TWA-VME: 0.5 ppm; TWA-VME: 0.3 ppm; TWA-VME: 0.37 mg/m³; TWA-VME: 0.62 mg/m³; STEL-VLCT: 0.6 ppm; STEL-VLCT: 0.74 mg/m³;	TWA-AGW; 0.3 ppm (exposure factor 2); TWA-AGW; 0.37 mg/m³ (exposure factor 2); DS	TWA-MAK: 0.3 ppm; I(2); TWA-MAK: 0.37 mg/m³; I(2); Peak: 0.6 ppm; Peak: 0.74 mg/m³; DS	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; DS	TWA-AK: 0.3 ppm; TWA-AK: 0.37 mg/m³; STEL-CK: 0.6 ppm; STEL-CK: 0.74 mg/m³; pSk S
Alcool metilic 67-56-1	TWA-VME: 200 ppm; TWA-VME: 260 mg/m³; STEL-VLCT: 1000 ppm; STEL-VLCT: 1300 mg/m³; dSk	TWA-AGW; 100 ppm (exposure factor 2); TWA-AGW; 130 mg/m³ (exposure factor 2); Sk	TWA-MAK: 100 ppm; II(2); TWA-MAK: 130 mg/m³; II(2); Peak: 200 ppm; Peak: 260 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 325 mg/m³; pSk	TWA-AK: 260 mg/m³; TWA-AK: 200 ppm; pSk
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	TWA-VME: 1000 mg/m³; vapor STEL-VLCT: 1500 mg/m³; vapor	TWA-AGW; 5 ppm (exposure factor 4); TWA-AGW; 28 mg/m³ (exposure factor 4); Sk DS	TWA-MAK: 5 ppm; II(4); TWA-MAK: 28 mg/m³; II(4); Peak: 20 ppm; Peak: 112 mg/m³; Sk DS	-	-
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	TWA-VME: 1000 mg/m³; vapor STEL-VLCT: 1500 mg/m³; vapor	-	-	-	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania

Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; STEL: 0.6 ppm (calculated); STEL: 0.738 mg/m³ (calculated); STEL: 0.62 mg/m³ (for the healthcare, funeral and embalming sectors until July 11, 2024);	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 mg/m³; pSk	STEL (REL): 0.3 ppm; STEL (REL): 0.37 mg/m³; DS RS	-	TWA-IPRD: 0.3 ppm; TWA-IPRD: 0.37 mg/m³; TWA-IPRD: 0.62 mg/m³; TWA-IPRD: 0.5 ppm; STEL-TPRD: 0.74 mg/m³; STEL-TPRD: 0.6 ppm; S
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 600 ppm (calculated); STEL: 780 mg/m³ (calculated); pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 262 mg/m³; STEL (REL): 250 ppm; STEL (REL): 328 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA-IPRD: 200 ppm; TWA-IPRD: 260 mg/m³; Sk
Acetat de benzil 140-11-4	TWA: 10 ppm; STEL: 30 ppm (calculated);	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m³;	TWA: 5 mg/m³;	TWA-IPRD: 5 mg/m³;
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	Norvegia	Polonia
Formaldehidă 50-00-0	-	-	TWA: 0.12 ppm; TWA: 0.15 mg/m³; STEL: 0.41 ppm; STEL: 0.5 mg/m³;	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.74 mg/m³ (value from the regulation); STEL: 0.6 ppm (value from the regulation); Ceiling: 1 ppm; Ceiling: 1.2 mg/m³; As	TWA-NDS: 0.37 mg/m³; STEL-NDSCh: 0.74 mg/m³; Sk DS
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 133 mg/m³; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 130 mg/m³; STEL: 150 ppm (value calculated); STEL: 162.5 mg/m³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m³; STEL-NDSCh: 300 mg/m³; Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels Sk
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 140 mg/m³; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 175 mg/m³ (value calculated); As	-

7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	-	-	-	TWA: 40 ppm; TWA: 275 mg/m³; STEL: 60 ppm (higher than Decane;value calculated); STEL: 343.75 mg/m³ (higher than Decane;value calculated);	-
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Formaldehidă 50-00-0	TWA (VLE-MP): 0.3 ppm; TWA (VLE-MP): 0.37 mg/m³; STEL (VLE-CD): 0.6 ppm; STEL (VLE-CD): 0.74 mg/m³; Ceiling (VLE-CM): 0.3 ppm; DS	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; Sk	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; Ceiling: 0.74 mg/m³; S	TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; pSk	TWA-(VLA-ED): 0.3 ppm; TWA-(VLA-ED): 0.37 mg/m³; STEL (VLA-EC): 0.6 ppm; STEL (VLA-EC): 0.74 mg/m³; S
Alcool metilic 67-56-1	TWA (VLE-MP): 200 ppm; TWA (VLE-MP): 260 mg/m³; STEL (VLE-CD): 250 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 800 ppm; STEL: 1040 mg/m³; pSk	TWA-(VLA-ED): 200 ppm; TWA-(VLA-ED): 266 mg/m³; pSk
Carbonat de sodiu 497-19-8	-	TWA: 1 mg/m³; STEL: 3 mg/m³;	-	-	-
Acetat de benzil 140-11-4	TWA (VLE-MP): 10 ppm;	TWA: 8 ppm; TWA: 50 mg/m³; STEL: 13 ppm; STEL: 80 mg/m³;	-	-	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 62 mg/m³;
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/m³; TWA: 5 ppm; STEL: 20 ppm; STEL: 112 mg/m³; pSk	TWA-(VLA-ED): 30 ppm; TWA-(VLA-ED): 168 mg/m³; pSk S
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	-	TWA: 700 mg/m³; STEL: 1000 mg/m³;	-	-	-

Denumire chimică	Suedia	Elveţia	Marea Britanie
Formaldehidă 50-00-0	TLV-NGV: 0.3 ppm; TLV-NGV: 0.37 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 0.6 ppm; STEL (Bindande KGV): 0.74 mg/m³; Sk S	TWA-MAK: 0.3 ppm; TWA-MAK: 0.37 mg/m³; STEL-KZGW: 0.6 ppm; STEL-KZGW: 0.74 mg/m³; S	TWA: 2 ppm; TWA: 2.5 mg/m³; STEL: 2 ppm; STEL: 2.5 mg/m³;
Alcool metilic 67-56-1	TLV-NGV: 200 ppm; TLV-NGV: 250 mg/m³; STEL (Vägledande KGV): 250 ppm; STEL (Vägledande KGV): 350 mg/m³; Sk	TWA-MAK: 200 ppm; TWA-MAK: 260 mg/m³; STEL-KZGW: 400 ppm; STEL-KZGW: 520 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 266 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 333 mg/m³; pSk
(R)-p-menta-1,8-dienă	-	TWA-MAK: 7 ppm;	-

5989-27-5		TWA-MAK: 40 mg/m³; STEL-KZGW: 14 ppm; STEL-KZGW: 80 mg/m³; S	

Notă Vezi Secţiunea 16 pentru termeni şi abrevieri

Limite de expunere biologică ocupaţională

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Bulgaria	Croaţia	Republica Cehă
Alcool metilic 67-56-1	-	-	-	7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	0.47 mmol/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol end of shift)

Denumire chimică	Danemarca	Finlanda	Franţa	Germania DFG	Germania TRGS
Alcool metilic 67-56-1	-	-	- urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L (urine - Methanol at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	15 mg/L (urine - Methanol at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts)

Denumire chimică	Ungaria	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII
Alcool metilic 67-56-1	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift

Denumire chimică	Letonia	Luxemburg	România	Slovacia
Alcool metilic 67-56-1	-	-	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	30 mg/L (urine - Methanol end of exposure or work shift) 30 mg/L (urine - Methanol after all work shifts)

Denumire chimică	Slovenia	Spania	Elveţia	Marea Britanie
Alcool metilic 67-56-1	15 mg/L - urine (Methanol) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
Formaldehidă 50-00-0	-	240 mg/kg bw/day [4] [6] 37 µg/cm2 [5] [6]	9 mg/m³ [4] [6] 0.375 mg/m³ [5] [6] 0.75 mg/m³ [5] [7]
Alcool metilic 67-56-1	-	20 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7]	130 mg/m³ [4] [6] 130 mg/m³ [4] [7] 130 mg/m³ [5] [6] 130 mg/m³ [5] [7]
Acetat de benzil	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	9 mg/m³ [4] [6]

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
140-11-4			
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	-	9.5 mg/kg bw/day [4] [6]	66.7 mg/m³ [4] [6]

Note

[4] Efecte sistemice asupra sănătăţii.
[5] Efecte locale asupra sănătăţii.
[6] Termen lung.
[7] Termen scurt.

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
Formaldehidă 50-00-0	4.1 mg/kg bw/day [4] [6]	12 µg/cm2 [5] [6]	3.2 mg/m³ [4] [6] 0.1 mg/m³ [5] [6]
Alcool metilic 67-56-1	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	26 mg/m³ [4] [6] 26 mg/m³ [4] [7] 26 mg/m³ [5] [6] 26 mg/m³ [5] [7]
Acetat de benzil 140-11-4	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.2 mg/m³ [4] [6]
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	4.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	16.6 mg/m³ [4] [6]

Note

[4] Efecte sistemice asupra sănătăţii.
[5] Efecte locale asupra sănătăţii.
[6] Termen lung.
[7] Termen scurt.

Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Denumire chimică	Apă dulce	Apă dulce (eliberare intermitentă)	Apă de mare	Apă marină (eliberare intermitentă)	Aer
Sodium Hydroxymethanesulphinate 149-44-0	0.56 mg/L	500 µg/L	56 µg/L	50 µg/L	-
Acetat de benzil 140-11-4	0.0184 mg/L	0.04 mg/L	0.00184 mg/L	-	-
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	14 µg/L 133 mg/kg food	-	1.4 µg/L 133 mg/kg food	-	-

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Tratarea apelor uzate	Sol	Lanţ trofic
Sodium Hydroxymethanesulphinate 149-44-0	3.79 mg/kg sediment dw	0.38 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.43 mg/kg soil dw	-
Acetat de benzil 140-11-4	0.526 mg/kg sediment dw	0.0526 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.09443 mg/kg soil dw	-
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice	Duşuri Spălătoare pentru ochi Sisteme de ventilaţie.
Echipament personal de protecţie	
Protecţia ochilor / feţei	Protecţia pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166. Purtaţi ochelari de siguranţă cu scuturi laterale (sau ochelari de protecţie).
Protecţia mâinilor	Mănuşile trebuie să fie conform standardului EN 374. A se purta mănuşi corespunzătoare. Mănuşi impermeabile.
Protecţia pielii şi a corpului	(EN ISO 6529). A se purta echipamentul de protecţie corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
Protecţia respiraţiei	(EN 137). Când lucrătorii sunt supuşi unor concentraţii mai mari decât limita de expunere, aceştia trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate.
Controlul expunerii mediului	Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede
Stare fizică	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	Înţepător
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informaţii disponibile

Proprietate	**Valori**	**Observaţii • Metodă**
Punctul de topire / punctul de îngheţare		Nu există date disponibile
Punct de fierbere sau punct de fierbere iniţial şi interval de fierbere	91 - 93 °C	@ 760 mmHg
Inflamabilitate		Nu există date disponibile
Limită de explozie inferioară şi superioară/limită de inflamabilitate		
Limita inferioară de explozie	7%	
Limita superioară de explozie	73%	
Punctul de aprindere	62 °C	CC (recipient închis)
Temperatura de autoaprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există date disponibile
SADT (°C)		Nu există date disponibile
pH	9 - 10	Soluție concentrată
pH (ca soluţie apoasă)		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică		Nu există date disponibile
Solubilitate în apă	Solubil în apă	
Solubilitate		Nu există date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)		Nu există date disponibile
Presiunea de vapori		Nu există date disponibile
Densitate şi/sau densitate relativă	1.05 - 1.06	@20°C
Densitate în vrac		Nu există date disponibile
Densitate lichid		Nu există date disponibile

Densitatea relativă a vaporilor	> 1
Caracteristicile particulei	
Dimensiunea particulei	Nu există date disponibile
Distribuţia Mărimii Particulelor	Nu există date disponibile

9.2. Alte informaţii

Greutate moleculară	Nu există informaţii disponibile
Conţinutul în VOC	Nu există informaţii disponibile
Punct de înmuiere	Nu există informaţii disponibile
Viteza de evaporare	> 1 Acetat de butil = 1

9.2.1. Informaţii privind clasele de pericol fizic

Explozivi	Sensibilitate la şoc
Proprietăţi explozive	Nu este un explozibil
Proprietăţi oxidante	Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă

Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Niciuna în condiţii normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice	Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiţii de evitat

Condiții de evitat Căldură excesivă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi tari. Baze tari. Agenţi oxidanţi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informaţii privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Mortal în caz de inhalare. (pe baza componentelor). Poate provoca iritaţia tractului respirator.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroşire, mâncărime şi durere.

Contact cu pielea Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacţii alergice la persoanele susceptibile. (pe baza componentelor). Provoacă iritarea pielii.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Ingestia poate cauza iritaţie gastrointestinală, greaţă, vomă şi diaree. Nociv în caz de înghiţire. (pe baza componentelor).

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Tuse şi/sau respiraţie şuierătoare. Dificultate de respiraţie. Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Înroşire. Poate provoca înroşire şi lăcrimare a ochilor.

Toxicitate acută Mortal în caz de inhalare. Nociv în caz de înghiţire. Nociv prin contact cu pielea. Nociv prin inhalare.

Determinări numerice ale toxicităţii
Următoarele valori ATE au fost calculate pentru amestec:

ATEmix (oral)	862.00 mg/kg
ATEmix (cutanat)	1,118.60 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	3,340.10 ppm
ATEmix (inhalare-vapori)	533.50 mg/l
ATEmix (inhalare-praf/ceaţă)	0.256 mg/l

Toxicitate acută necunoscută
1.053 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.
1.053 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută.
10.4895 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze).
2.673 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceaţă).

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Formaldehidă	= 100 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 578 mg/m³ (Rat) 4 h
Alcool metilic	= 100 mg/kg	= 300 mg/kg	= 22500 ppm (Rat) 8 h
Sodium Hydroxymethanesulphinate	> 5000 mg/kg (Rat)	>= 2000 mg/kg (Rat)	-
Carbonat de sodiu	= 4090 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	= 2300 mg/m³ (Rat) 2 h
Acetat de benzil	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
(R)-p-menta-1,8-dienă	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	> 3380 mg/kg (Mouse)	> 5 g/kg (Rabbit)	-

Se indică efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Conţine un mutagen cunoscut sau suspectat. Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Tabelul de mai jos prezintă ingredientele listate ca fiind mutagene, care depăşesc valorile-prag pentru a fi luate în considerare ca relevante.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Formaldehidă	Muta. 2

Carcinogenitate Conţine un carcinogen cunoscut sau suspectat. Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Poate provoca cancer.

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenţie a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Formaldehidă	Carc. 1B

Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere unică Poate provoca leziuni ale organelor în caz de înghiţire. Poate provoca leziuni ale organelor în contact cu pielea. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Formaldehidă 50-00-0	EC50 3.48 mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 6.7mg/L (96h, Morone saxatilis)	-	LC50: 5.8 mg/L (48h, Daphnia magna)
Alcool metilic 67-56-1	-	LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 19500 -	-	-

		20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus)		
Carbonat de sodiu 497-19-8	-	LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)
Acetat de benzil 140-11-4	EC50: 92 mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 4 mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	-
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	EC50 0.31 mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-	EC50 1.47 mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informaţii disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
Formaldehidă	0.35
Alcool metilic	-0.77
Sodium Hydroxymethanesulphinate	0.3
Acetat de benzil	1.96
(R)-p-menta-1,8-dienă	4.38
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	4.82

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informaţii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB
Formaldehidă 50-00-0	Nu este PBT/vPvB
Alcool metilic 67-56-1	Nu este PBT/vPvB
Sodium Hydroxymethanesulphinate 149-44-0	Nu este PBT/vPvB

Carbonat de sodiu 497-19-8	Nu este PBT/vPvB
Acetat de benzil 140-11-4	Nu este PBT/vPvB
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	Nu este PBT/vPvB
7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	Nu este PBT/vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

Proprietăți PMT sau vPvM Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiţi containerele goale.

Coduri de deşeu/denumiri ale deşeurilor în conformitate cu EWC / AVV Conform Catalogului European pentru Deşeuri, codurile pentru deşeuri nu au specificitate de produs ci de aplicaţie. Codurile de deşeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicaţiei pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare UN3334

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a. (Formaldehidă, Alcool metilic)

Denumire Tehnică IATA Formaldehidă, Alcool metilic

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9

14.4 Grupul de ambalare III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziţii Speciale A27

Codul ERG 9A

Descriere UN3334, Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a. (Formaldehidă, Alcool metilic), 9, III

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare UN3334

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a. (Formaldehidă, Alcool metilic)

Denumire tehnică Formaldehidă, Alcool metilic

14.3 Clasa (clasele) de pericol 9

pentru transport
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu
Indicator de poluare marin NP
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale 960
Descriere UN3334, Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a. (Formaldehidă, Alcool metilic), 9
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informaţii disponibile

RID
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare UN3334
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9
14.4 Grupul de ambalare Nu se aplică
Descriere UN3334, Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a., 9
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul
Cod de clasificare M11

ADR
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare UN3334
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
Descriere UN3334, Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a., 9
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul
Cod de clasificare M11

ADN
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare UN3334
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9
14.4 Grupul de ambalare Nu se aplică
Descriere UN3334, Lichid reglementat pentru aviaţie, n.s.a., 9
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul
Cod de clasificare M11

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naţionale

Franţa

Boli Profesionale (R-463-3, Franţa)

Denumire chimică	Număr RG francez
Formaldehidă - 50-00-0	RG 43
Alcool metilic - 67-56-1	RG 84
(R)-p-menta-1,8-dienă - 5989-27-5	RG 84

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) foarte periculos pentru apă (WGK 3)

Ordonanța de interzicere a substanțelor chimice (ChemVerbotsV) Acest produs este supus cerințelor și restricțiilor privind manipularea și livrarea

Denumire chimică	ANEXA I
Formaldehidă 50-00-0	1
(R)-p-menta-1,8-dienă 5989-27-5	2.1

TA Luft (Reglementarea privind Controlul Poluării Aerului în Germania)

Denumire chimică	Număr	Clasă
Formaldehidă	5.2.7.1.1	-
Alcool metilic	5.2.5	Clasa I

TRGS 905 Nu se aplică

Olanda

Efecte toxice cancerogene, mutagene şi pentru reproducere

Denumire chimică	Olanda - Lista substanțelor Cancerigene	Olanda - Lista Mutagenilor	Olanda - Lista de Substanţe Toxice pentru Reproducere
Formaldehidă - 50-00-0	Present	-	-

Elveţia

Ordonanța privind taxa de stimulare privind compușii organici volatili (OVOC) SR 814.018 Grup I

Storage of Hazardous Material SC 10/12

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Clasa A

Ordonanța accidentelor majore SR 814.012 Nu se aplică

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs conţine una sau mai multe substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Denumire chimică	Substanţă restricţionată conform	Substanţe care fac obiectul autorizării

	Anexei XVII REACH	conform Anexei XIV REACH
Formaldehidă - 50-00-0	72 77 28 75	-
Alcool metilic - 67-56-1	69 75	-
Carbonat de sodiu - 497-19-8	75	-
(R)-p-menta-1,8-dienă - 5989-27-5	75	-

Poluant organic persistent
Nu se aplică

Categoria de substanţe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)
H2 - ACUT TOXIC
Substanţe periculoase numite conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

Denumire chimică	Cerinţe pentru nivel scăzut (tone)	Cerinţe pentru nivel înalt (tone)
Formaldehidă - 50-00-0	5	50
Alcool metilic - 67-56-1	500	5000

Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 2024/590
Nu se aplică

UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

Denumire chimică	UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)
(R)-p-menta-1,8-dienă - 5989-27-5	Agent pentru protecţia plantelor

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

Denumire chimică	REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)
Formaldehidă - 50-00-0	Tipul de produs 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale Tipul de produs 3: Igienă veterinară Tipul de produs 22: Fluide utilizate pentru îmbălsămare și taxidermie

Comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)
Nu se aplică

Inventare Internaţionale
Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul integral al oricăror fraze de pericol și/sau de precauție menționate la secțiunile 2-15
EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii
H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili
H226 - Lichid şi vapori inflamabili

H301 - Toxic în caz de înghiţire
H302 - Nociv în caz de înghiţire
H304 - Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii
H311 - Toxic în contact cu pielea
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H330 - Mortal în caz de inhalare
H331 - Toxic în caz de inhalare
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice
H350 - Poate provoca cancer
H370 - Provoacă leziuni ale organelor
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
P264 - Spălaţi-vă faţa, mâinile şi orice suprafaţă de piele expusă bine după utilizare
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simţiţi bine
P330 - Clătiţi gura
P501 - Eliminați conținutul și containerul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după caz
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi și față
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun
P312 - Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simţiţi bine
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucţiunile suplimentare privind administrarea antidoturilor de pe această etichetă)
P362 + P364 - Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare
P261 - Evitați să inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii și spray-ul
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate
P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie
P260 - Nu inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii, spray-ul
P284 - În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtaţi echipament de protecţie respiratorie
P310 - Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
P403 + P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş
P405 - A se depozita sub cheie
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucţiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă)
P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultaţi medicul
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi
P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul
P272 - Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie
P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul
P201 - Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate
P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul
P308 + P311 - ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

Legendă

ACGIH	Conferința Americană a Specialiștilor Guvernamentali în Igienă Industrială
AIDII	Asociația Italiană a Igieniștilor Industriali
ADN	Acordul privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interioare (Europa)
ADR	Acordul privind transportul rutier internațional de bunuri periculoase (Europa)
AIIC	Inventarul australian de produse chimice industriale
ATE	Estimarea toxicității acute
ASTM	Societatea Americană pentru Testarea Materialelor
bar	Valori biologice de referință pentru compușii chimici în zona de lucru
BAT	Valori de toleranță biologică pentru expunerea profesională

BEL	Limite biologice de expunere
bw	Greutate corporală
Plafon	Valoarea Limită Maximă
CLP	Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea şi Ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
CMR	Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DFG	Fundația germană pentru cercetare
DOT	Departamentul Transporturilor (Statele Unite)
DSL	Lista Internă a Substanţelor (Canada)
ECHA	Agenția europeană pentru produse chimice
Număr CE	Numărul Comunității Europene
EmS	Programare de urgență
ENCS	Substanțele chimice existente și noi (Japonia)
EPA	Agenția pentru Protecția Mediului din SUA (Environmental Protection Agency)
EWC	Coduri ale deșeurilor în Europa
GHS	Sistemul Global Armonizat
IARC	Agenţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociaţia Internaţională a Transportatorilor Aerieni
IBC	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac
ICAO	Organizaţia Internaţională a Aviaţiei Civile
IECSC	Inventarul Substanţelor Chimice Existente din China
IMDG	Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
ISO	Organizaţia Internaţională pentru Standardizare
KECI	Inventarul Substanţelor Chimice Existente din Coreea
LC50	Concentrație letală pentru 50% din populația testată
LD50	Doză letală pentru 50% din populația testată (doză letală mediană)
MAL	Măsurarea necesarului igienic tehnic de aer
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave
MDLPS	Ministerul Muncii și Politicilor Sociale
nespecificat altfel	Nespecificat altfel
NOAEC	Concentrația fără efecte adverse observabile
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOELR	Rata de încărcare fără efecte adverse observabile
NZIoC	Inventarul Substanţelor Chimice din Noua Zeelandă
OECD	Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă şi toxică
PICCS	Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine
PMT	Persistent, mobil şi toxic
PPE	Echipament personal de protecţie
QSAR	Relaţii Cantitative Structură-Activitate
REACH	Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţionarea substanţelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)
RID	Acordul privind transportul internaţional pe calea ferată de bunuri periculoase (Europa)
SADT	Temperatură de descompunere cu autoaccelerare
SAR	Relația structură-activitate
FDS	Fişă cu date de securitate
SL	Limita privind suprafața
STEL	Limită de Expunere pe Termen Scurt
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - Expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - O singură expunere
SVHC	Substanță care prezintă un risc foarte ridicat
TCSI	Inventarul de substanțe chimice din Taiwan
TDG	Transportul Bunurilor Periculoase (Canada)
TRGS	Norma tehnică pentru substanțe periculoase

TSCA	Legea pentru Controlul Substanţelor Toxice (Statele Unite)
TWA	Time-Weighted Average (Medie Ponderată în Timp)
UN	Națiunile Unite
VOC	Compuşi organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvM	Foarte persistent și foarte mobil
As	Substanță alergenă
DS	Sensibilizant cutanat
Ot	Ototoxic
pOt	Ototoxic - potențial de a provoca tulburări de auz
PS	Fotosensibilizant
RS	Sensibilizator pentru căile respiratorii
S	Sensibilizator
poS	Sensibilizant - capabil să provoace astm profesional
Sa	Asfixiant simplu
Sd	Desemnare pentru piele
pSd	Indicație piele - potențial de absorbție cutanată
Sdv	Indicație piele - vacantă
Sk	Notificare piele
dSk	Notificare piele - pericol de absorbție cutanată
pSk	Notificare piele - potențial de absorbție cutanată

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS
Agenția SUA pentru Substanțe Toxice și Registrul Bolilor (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Baza de date ChemView
Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
Agenția pentru Protecția Mediului din SUA (Environmental Protection Agency)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Clasificarea GHS pentru Japonia

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)
Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca națională pentru medicină
Programul Naţional de Toxicologie al S.U.A. (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Publicații privind mediul, sănătatea și siguranța ale Organizației Internaționale pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Programul de produse chimice cu volum mare de producție al Organizației Internaționale pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Setul de date de screening al Organizației Internaționale pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Organizația Mondială a Sănătății a Națiunilor Unite, OMS (World Health Organization, WHO)

Data Publicării	06-dec.-2022
Înlocuiește data	06-dec.-2022
Data revizuirii	17-apr.-2025
Notă de Revizie	Modificarea clasificării amestecului. Format actualizat.

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor din Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 care amendează Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Clauză de exonerare
Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)