

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

1.1. Element de identificare a produsului:

Oriental

Cod: NCFO34108

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

Parfum ambiental pentru utilizare de către consumatori.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Informații despre distribuitor:

SixSide Print Srl.

Str. Reconstructiei, Nr.2, Bloc 26, Scara 1, Etaj2, Ap.9, Sectorul 3, Bucuresti

Romania

Tel: +40 752207508.

1.3.1. Persoana responsabilă:

Todor Ramona

E-mail:

officesixside@gmail.com

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

Institutul Național de Sănătate Publică (INSP)

Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3

Sector 5 Bucuresti, 050463

Tel: +40 21 3183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Lichide inflamabile, categoria de pericol 2 – H225

Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1B – H317

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 – H319

Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2 - H411

Fraze de pericol:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă:

Componentele care definesc pericolele: Cumarină; Masa de reacție a 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă



Fraze de pericol:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați pielea cu multă apă și săpun.

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.

P333 + P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

P501 – Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale, regionale, naționale, internaționale.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. **Amestecuri:**

Descrierea	Număr CAS	Număr CE / Număr de listă ECHA	Număr de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol
Alcool etilic*/** Număr-index: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	≥78 - <82	GHS02 GHS07 Pericol	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Apă***	7732-18-5	231-791-2	-	≥10,5 - <12	-	neclasificat	-
Inert***	-	-	-	≥1,5 - <2	-	neclasificat	-
Masa de reacție a 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă și 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă și 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă***	-	915-730-3	01-2119489989-04-00	≥1,5 - <2	GHS07 GHS09 Atenție	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 M = 1 Aquatic Chronic 1 M = 1	H315 H317 H400 H410
(2-metoximetiletoxi)propanol**/***	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-00	≥1 - <1,5	-	neclasificat	-
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; Galaxolid Număr-index: 603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29-0000	≥0,4 - <0,45	GHS09 Atenție	Aquatic Acute 1 M = 1 Aquatic Chronic 1 M = 1	H400 H410
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol***	28219-61-6	248-908-8	01-2119529224-45-0000	≥0,25 - <0,3	GHS07 GHS09 Atenție	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 M = 1 Aquatic Chronic 1 M = 1	H319 H400 H410
Cumarină***	91-64-5	202-086-7	2119943756-26	≥0,25 - <0,3	GHS07 Atenție	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412

*: Clasificare specificată de producător, care include altă clasificare, în plus față de clasificarea specificată de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

** : Substanță cu valoare limită de expunere.

***: Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Pentru textul integral al frazelor de pericol, vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

INGERARE:

Măsuri:

- Consultați medicul.
- Induceți vomă numai dacă este indicat de către medic.
- Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente dacă nu este autorizat de un medic.

INHALARE:

Măsuri:

- Duceți victima la aer curat.
- În cazul unor dificultăți de respirație, consultați imediat medicul.

CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Clătiți imediat cu multă apă.
- Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul.
- În caz de contact cu ochii, țineți pleoapele ochiilor deschise și clătiți cu apă din abundență (timp de cel puțin 15 minute).
- În cazul manifestării unor simptome persistente consultați medicul.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Nu este necesar un tratament special; utilizați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pudră chimică uscată, dioxid de carbon, spumă.

Pentru pierderea produsului sau scurgerile care nu au luat foc, se poate folosi apă pulverizată pentru a dispersa vaporii inflamabili și pentru a-i proteja pe cei care încearcă să oprească scurgerea.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu folosiți jeturi directe de apă. Apa nu este eficientă pentru împrăștierea incendiilor, dar poate fi utilizată pentru răcirea containerelor expuse la flacără pentru a preveni exploziile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Se poate forma exces de presiune în containerele expuse la incendiu cu risc de explozie. Nu inspirați produsele de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Utilizați jeturi de apă pentru răcirea recipientelor pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe cu potențial periculos pentru sănătate. Purtați întotdeauna un dispozitiv complet de prevenire a incendiilor. Recuperați apa de stingere pentru a evita scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Evacuați apa contaminată utilizată pentru stingere și rămășițele incendiului în conformitate cu reglementările aplicabile.

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE SPECIAL PENTRU POMPIERI:

Îmbrăcăminte de protecție normală de stingere a focului, de exemplu, set de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis, autonom, cu presiune pozitivă (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Blocați scurgerea dacă nu există pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție enumerat în secțiunea 8 al fișei cu date de securitate) pentru prevenirea de orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale.

Aceste indicații se aplică atât personalului implicat în prelucrare, cât și celor implicate în procedurile de urgență.

Îndepărtați persoanele care nu sunt echipate corespunzător.

Utilizați echipamente antideflagrante.

Eliminați toate sursele de aprindere (țigări, flăcări, scânteii etc.) de la locul scurgerii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Evacuați scurgerile și deșeurile rezultate în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/sol/ape de suprafață sau ape freatice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluează compatibilitatea containerului care va fi utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți produsul rămas cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu prevederile de la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Respectați măsurile convenționale de igienă.

Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul folosirii produsului.

Măsuri tehnice:

Deschideți recipientele cu precauție deoarece pot fi sub presiune.

Evitați dispersia produsului în mediul înconjurător.

Măsuri împotriva incendiului și exploziei:

A se păstra departe de căldură, scânteii și flăcări, nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete.

Vaporii pot lua foc și poate apărea o explozie; Prin urmare, acumularea de vapori trebuie evitată lăsând ferestrele și ușile deschise și asigurând o bună ventilație încrucișată.

Fără ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și, dacă sunt aprinși, pot lua foc chiar și la distanță, cu pericol de întoarcere.

Evitați acumularea încărcăturilor electrostatice.

Când efectuați operațiuni de transfer care implică containere mari, conectați-vă la un sistem de împământare și purtați încălțăminte antistatică.

Agitarea puternică și curgerea prin tuburi și echipamente poate provoca formarea și acumularea de sarcini electrostatice.

Pentru a evita riscul de incendii și explozii, nu utilizați niciodată aer comprimat la manipulare.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

A se păstra numai în ambalajul original.

Păstrați containerul ermetic închis, într-un loc bine ventilat ferit de razele solare directe.

A se păstra departe de căldură, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

Ferțiți recipientele de materiale incompatibile.

Materiale incompatibile: A se vedea secțiunea 10.5.

Material de ambalare: Nu există instrucțiuni speciale.

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

Nu există instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Valori limită de expunere profesională (Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006):

Alcool etilic / Etanol (CAS: 64-17-5): Valoare limită de expunere profesională: 8 ore: 1900 mg/m³; 1000 ppm; Termen scurt (15 min): 9500 mg/m³; 5000 ppm

(2-Metoximetiletoxi)-propanol/ Dipropilenglicol monometileter / Eter metilic al dipropilen glicolului (CAS: 34590-94-8):

Acțiunea cutanată: P; Valoare limită de expunere profesională: 8 ore: 308 mg/m³; 50 ppm; Mențiuni: Dir.2000/39

Valori DNEL		Expunere orală		Expunere cutanată		Expunerea prin inhalare	
		Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)
Utilizator	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
Lucrător	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date

Valori PNEC		
Compartiment	Valoare	Notă (Note)
Apă dulce	nu există date	fără note
Apă marină	nu există date	fără note
Sediment de apă dulce	nu există date	fără note
Sediment de apă de mare	nu există date	fără note
Stație de epurare a apelor uzate (STP)	nu există date	fără note
Eliberări intermitente	nu există date	fără note
Toxicitate secundară	nu există date	fără note
Sol	nu există date	fără note

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:

În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea.

Deoarece utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aplicarea aspirației locale eficiente.

Când alegeți echipamentul individual de protecție, solicitați sfatul furnizorului dumneavoastră de substanțe chimice.

Echipamentele individuale de protecție trebuie să fie marcate CE, arătând că respectă standardele aplicabile.

Asigurați dușuri de siguranță și stații pentru spălarea ochilor.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

1. **Protecția ochilor/feței:** Utilizați ochelari de protecție corespunzător, etanși (EN 166).

2. **Protecția pielii:**

a. **Protecția mâinilor:** Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare (EN 374, categoria III).

La alegerea materialului mănușilor de lucru trebuie luate în considerare următoarele: compatibilitatea, degradarea, timpul de uzură și permeabilitatea.

Rezistența mănușilor de protecție la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprezvizibilă. Timpul de uzură al mănușilor depinde de durata și tipul de utilizare.

b. **Alte:** Purtați salopete profesionale cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de categoria II (a se vedea Directiva 89/686/CEE și standardul EN ISO 20344). Spălați mâinile cu săpun și apă după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție. Luați în considerare oportunitatea furnizării de îmbrăcăminte antistatică în cazul mediilor de lucru în care există risc de explozie.

3. **Protecția respirației:** Dacă se depășește valoarea prag (de ex. TLV-TWA) pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, purtați o mască cu filtru de tip AX, a cărei limită de utilizare va fi definită de producător (vezi standardul EN 14387). În prezența gazelor sau a vaporilor de diferite tipuri și / sau gazelor sau vaporilor care conțin particule (spray-uri aerosolice, fumuri, vapori etc.), sunt necesare filtre combinate.

Trebuie să se utilizeze dispozitivele de protecție respiratorie dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile limite considerate. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.

Dacă substanța este considerată a fi inodoră sau pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA corespunzător, iar în caz de urgență, purtați aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau cu aparat extern de admisie a aerului în conformitate cu EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

4. **Pericole termice:** Nu sunt pericole termice cunoscute.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Emisiile provenite de la echipamentele de ventilație sau legate de procesul de lucru ar trebui verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

Reziduurile de produs nu trebuie eliminate fără discernământ cu apa reziduală sau prin deversare în căile navigabile.

Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale și pentru scopuri adecvate al produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Valoare / Metodă de analiză / Observații
1. Aspect:	lichid incolor
2. Miros:	caracteristic
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*
4. pH:	nu există date*
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date*
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>35 °C
7. Punctul de aprindere:	<23 °C
8. Viteza de evaporare:	nu există date*
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date*
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date*
11. Presiunea de vapori:	nu există date*
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*
13. Densitatea relativă:	nu există date*
14. Solubilitatea (solubilitățile):	solubil în apă
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date*
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date*
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*
18. Vâscozitatea:	nu există date*
19. Proprietăți explozive:	nu se aplică
20. Proprietăți oxidante:	nu se aplică

9.2. Alte informații:

COV (Directiva 2010/75/CE): 1,06 %

COV (carbon volatil): 0,60 %

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Nu există riscuri deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică:

În condiții normale de utilizare și depozitare, produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Vaporile pot forma cu aerul mixturi explozive.

10.4. Condiții de evitat:

Evitați încălzirea. Evitați acumularea încărcăturilor electrostatice. Eliminați toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile:

Nu sunt cunoscute materiale incompatibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși:

În caz de descompunere termică sau incendiu, pot fi eliberate gaze și vapori care sunt potențial periculoși pentru sănătate.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitatea acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

11.1.1. Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:

Nu sunt date.

11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:

Nu există date disponibile despre produs.

Informații despre componenți:

Alcool izopropilic (CAS: 64-17-5):

LD₅₀ (oral, șobolan): > 5000 mg/kg

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Nu sunt date.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt date.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt informații.

11.1.8. Alte informații:

Nu sunt date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitatea:**
 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 Informații despre componenți:
Alcool izopropilic (CAS: 64-17-5):
 LC₅₀ (Pimephales promelas): >120 mg/l/4h
- 12.2. Persistența și degradabilitatea:**
 Informații despre componenți:
Alcool izopropilic (CAS: 64-17-5):
 Solubilitatea în apă: >1000-10000 mg/l
 Ușor biodegradabil.
(2-metoximetiletoxi)propanol (CAS: 34590-94-8):
 Solubilitatea în apă: >1000-10000 mg/l
 Ușor biodegradabil.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare:**
 Informații despre componenți:
Alcool izopropilic (CAS: 64-17-5):
 log K_{ow}: >3,5
(2-metoximetiletoxi)propanol (CAS: 34590-94-8):
 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,0043
- 12.4. Mobilitatea în sol:**
 Nu sunt date.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**
 Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.
- 12.6. Alte efecte adverse:**
 Nu sunt date.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:**
 Eliminarea se va realiza conform normelor locale.
- 13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:**
 Dacă este posibil refolosiți. Reziduurile produselor trebuie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs trebuie evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.
 Eliminarea trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.
 Transportul de deșeuri poate fi supus restricțiilor ADR.
- Cod din lista deșeurilor:**
 Pentru acest produs nu se poate stabili un număr de eliminare a deșeurilor în conformitate cu Lista de deșeuri, deoarece doar scopul de aplicare definit de utilizator permite o alocare. Codul din lista de deșeuri poate fi stabilit după discuția cu un specialist care se ocupă de eliminarea deșeurilor.
- 13.1.2. Metodele de eliminare al ambalajelor:**
 Ambalajul contaminat trebuie recuperat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.
- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:**
 Nu sunt date.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:**
 Nu sunt date.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:**
 Nu sunt date.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1. Numărul ONU:**
 UN 1266
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**
 ADR/RID: PRODUSE PENTRU PARFUMERIE

IMDG: PERFUMERY PRODUCTS (reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

IATA: PERFUMERY PRODUCTS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Clasa: 3

Etichetă: 3 + pește și copac



14.4. Grupul de ambalare:

ADR/RID; IMDG; IATA: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Pericole pentru mediul înconjurător: Da.

Poluant marin: Da.

Pentru transportul aerian, marca de pericol pentru mediu este obligatorie doar pentru ONU 3077 și ONU 3082.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

ADR/RID: Număr-Kemler: 33

Cantitate limitată: 5 L

Cod de restricție în tunel: (D/E)

Dispoziție specială: 640D

IMDG: Cantitate limitată: 5 L

EmS: F-E, S-D

IATA: Cargo: Cantitate maximă: 60 L Instrucțiuni de ambalare: 364

Pasageri: Cantitate maximă: 5 L Instrucțiuni de ambalare: 353

Instrucțiuni speciale: A3, A72

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:

Nu se aplică.

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:

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei (CEE) nr. 76/769 a Consiliului și a Directivelor (CEE) nr. 91/155, (CEE) nr. 93/67, (CE) nr. 93/105 și (CE) nr. 2000/21 ale Comisiei

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor (CEE) nr. 67/548 și (CE) nr. 1999/45, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) Nr. 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Seveso Categorie - Directiva CE 2012/18: P5c-E2

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006:

Pentru produs: Intrarea nr. 3-40

Lista substanțelor candidate (articolul 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Nu se aplică.

Substanțele care fac obiectul rapoartelor privind exporturile în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 649/2012:
Nu se aplică.

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:
Nu se aplică.

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:
Nu se aplică.

Controalele în domeniul sănătății

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie supuși controalelor de sănătate, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și siguranța lucrătorilor sunt modeste și că Directiva 98/24/CE este respectată.

15.2. **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost realizată.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: Nu sunt informații.

Bibliografie / Surse utilizate:

Fișa cu date de securitate emisă de producător (18. 04. 2019, versiunea 1, EN).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Clasificare	Metodă
Lichide inflamabile, categoria de pericol 2 – H225	În baza rezultatelor de testare (date de test)
Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1B – H317	Pe baza metodei de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 – H319	Pe baza metodei de calcul
Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2 - H411	Pe baza metodei de calcul

Frazele de pericol relevante (cod și textul complet) menționate în Secțiunea 2 și 3:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Recomandări privind instruirea: Nu sunt date.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.

ADR: Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

ATE: Toxicitate acută estimată.

AOX: Halogenuri organice adsorbabile.

BCF: Factorul de bioconcentrare.

BOD: Consumul biologic de oxigen.

Număr CAS: Numărul Chemical Abstracts Service.

CLP: Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

CMR efecte: Efecte cancerigene, mutagene, reprotoxice.

COD: Consumul chimic de oxigen.

CSA: Evaluarea securității chimice.

CSR: Raport de securitate chimică.

DNEL: Nivel-calculat-fără-efect.

ECHA: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice.

EC: Comunitatea Europeană (CE).

Număr-EC: Numerele EINECS și ELINCS (a se vedea de asemenea EINECS și ELINCS).

EEC: Comunitatea economică Europeană.

EEA: Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia).

EINECS: Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente.

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate.
EN: Norma Europeană.
EU: Uniunea Europeană.
EWC: Catalogul european de cod deșeu (înlocuit cu lista de deșeuri – vezi mai jos)
GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice.
IATA: Transport aerian internațional.
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian sigur al mărfurilor periculoase.
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase.
IMSBC: Marfă maritimă solidă internațională în vrac.
IUCLID: Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice.
IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată.
Kow: Coeficientul de partiție n-octanol/apă.
LC50: Concentrația letală determinând mortalitate de 50%.
LD50: Doză letală determinând mortalitate de 50% (Doză letală medie).
LoW: Lista deșeurilor.
LOEC: Cea mai mică concentrație de efect observat.
LOEL: Cel mai mic nivel de efect observat.
NOEC: Concentrație fără efect observat.
NOEL: Niciun nivel de efect observat.
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.
NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile.
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.
OSHA: Administrarea Securitate și Sănătate în muncă.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect).
QSAR: Relația de activitate a structurii cantitative.
REACH: Regulamentul 1907/2006 / CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SCBA: Aparat de respirație autonom.
SDS: Fișa cu date de securitate.
STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.
SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
UN: Națiunile Unite.
UVCB: Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse complexe de reacție și materiale biologice.
VOC: Compuși organici volatili.
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor.

FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs.

Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de:
MSDS-Europe
Filiala internațională de Toxinfo Kft.

Ajutor profesionist pentru explicarea fișei cu
date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

