

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **FASPOILER LIQUIDO**
- UFI: P771-50S1-F00V-1N8G
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare
- SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoria de produs PC31 Preparate pentru lustruire și ceruire
- Utilizarea materialului / a preparatului Agent de înmuiere
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
- MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
- Via Aquileia, 44/46
- 20021 Baranzate (MI) ITALIA
- Tel. +39 023569981
- www.mafra.com
- mafra@mafra.it
- Informații asigurate de:
- E-mail: lab@mafra.it
- info@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- In case of accident call the emergency number 112
- Număr de telefon: +40213183606
- Institutul Național de Sănătate Publică
- +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 flacăra

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



GHS08 pericol pentru sănătate

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS09 mediu

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 STOT SE 3 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

- 2.2 Elemente de etichetare**- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Cuvânt de avertizare Pericol**- Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hydrocarbons, C9, aromatics

(R)-p-mentha-1,8-diene

Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

- Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

- 2.3 Alte pericole**- Rezultatele evaluării PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****- 3.2 Amestecuri****- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**- Componente periculoase:**

Numărul CE: 918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	30-50%
Reg.nr.: 01-2119455851-35		

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxiopropan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxi-etanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/Kg	5-<10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-5%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale:

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

- după inhalare:

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

Trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie asigurat aer curat

- după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

- după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

- după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie chemat imediat medicul.

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

Tuse

Pierderea cunoștinței

Leșin

Simptome alergice

- Pericole Risc de probleme respiratorii

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

În caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.

Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Extinctorul potrivit:

CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apă.

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 3)

*Monoxidul de carbon (CO)***- 5.3 Recomandări destinate pompierilor****- Mijloace de protecție specifice:***Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**Protection means for respiratory tract***- Alte indicații***Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.***SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Persoanele trebuie transportate la loc sigur.**Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.**Mănuși de protecție (EN 374)***- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.**Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.***- Pentru personalul care intervine în situații de urgență***Mănuși de cauciuc.**Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,1$ mm**Mănuși din PVC**Cauciuc nitril***- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:***În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.***- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).**Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.**Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.***- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni***Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.**Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.***SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate***Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.**Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.**Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.**A se îndepărta imediat hainele contaminate.**A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.**Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.***- Indicații în caz de incendiu sau explozie:***Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.**Produsul se va proteja de căldură.**Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.*

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 4)

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
- Mod de păstrare:
- Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.
- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): A II
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control

- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

111-76-2 2-butoxietanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

- Valori DNEL

Hydrocarbons, C9, aromatics

Oral	Systemic Long-term Effects	11 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Consumers) 150 mg/m ³ (Industrial Workers) 32 mg/m ³ (Consumers)

5131-66-8 3-butoxipropan-2-ol

Oral	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	52 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 22 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	147 mg/m ³ (Industrial Workers) 43 mg/m ³ (Consumers)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 89 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 5)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Oral	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	33,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m ³ (Industrial Workers)
		16,6 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC**5131-66-8 3-butoxipropan-2-ol**

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,16 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,525 mg/L (Water)
Sea water	0,0525 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	2,36 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,236 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoxietanol

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,014 mg/L (Water)
Sea water	0,0014 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,385 mg/Kg (Soil)

- Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**- 8.2 Controale ale expunerii****- Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- Protecție respiratorie

Se recomandă folosirea măștii de protecție.

Filtru A/P2

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 6)

- Protecția mâinilor

Mănuși / rezistente la solvenți.



Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru mănuși

Mănuși de cauciuc.

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,1$ mm

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 60 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 3).

- Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

- Controlul expunerii mediului Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Starea fizică**

lichid

- Culoare:

incolor

- Miros:

de solvenți aromatici

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

- Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

96,8 °C

- Inflamabilitatea

neaplicabil

- Limita inferioară și superioară de explozie**- inferioară:**

3,4 Vol %

- superioară:

14,5 Vol %

- Punctul de inflamabilitate

21 °C

- Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

- Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

- pH

Amestecul este insolubil (în apă).

- Vâscozitatea:**- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- dinamică:

Nedefinit.

- Solubilitate**- Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

- Presiunea vaporilor la 20 °C

56 hPa

- Densitatea și/sau densitatea relativă**- Densitate la 20 °C:**0,95 g/cm³**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 7)

- 9.2 Alte informații**- Aspect:****- Formă:**

lichid

- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**- Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

- Schimbare de stare de agregare**- Viteza de evaporare**

Nedefinit.

- Informații cu privire la clasele de pericol fizic**- Explozibili**

nu apare

- Gaze inflamabile

nu apare

- Aerosoli

nu apare

- Gaze oxidante

nu apare

- Gaze sub presiune

nu apare

- Lichide inflamabile

Lichid și vapori foarte inflamabili.

- Solide inflamabile

nu apare

- Substanțe și amestecuri autoreactive

nu apare

- Lichide piroforice

nu apare

- Solide piroforice

nu apare

- Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc

nu apare

- Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa

nu apare

- Lichide oxidante

nu apare

- Solide oxidante

nu apare

- Peroxizi organici

nu apare

- Corozive pentru metale

nu apare

- Explozivi desensibilizați

nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**- 10.1 Reactivitate stabil în condiții normale****- 10.2 Stabilitate chimică****- Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.**- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Pericol de incendiu.**- 10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.**- 10.5 Materiale incompatibile:** Pericol de incendiu.**- 10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****- Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****Hydrocarbons, C9, aromatics**

Oral LD50 3.492 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >3.160 mg/Kg (Rabbit)

5131-66-8 3-butoxiopropan-2-ol

Oral LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

111-76-2 2-butoxiethanol

Oral LD50 1.200 mg/Kg (ATE)

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 8)

		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	LD50	5.600 mg/Kg (Mouse)
		3.500 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **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 (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****Hydrocarbons, C9, aromatics**

LC50 (4 h) >6.193 mg/L (Rat)

5131-66-8 3-butoxiopropan-2-ol

EC50 (96h) >1.000 mg/L (Algae)

111-76-2 2-butoxiethanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

LC50 (96h) 0,72 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,36 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 0,688 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**- **PBT:** neaplicabil- **vPvB:** neaplicabil- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.- **12.7 Alte efecte adverse**- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.- **Alte indicații ecologice:**- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 9)

A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|---|
| - 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | UN1268 |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A. (presiunea vaporilor la 50 °C nu mai mare de 110 kPa), PERICULOS PENTRU MEDIU |
| - ADR | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., MARINE POLLUTANT |
| - IMDG | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. |
| - IATA | |
| - 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| - ADR, IMDG | |
|  | |
|  | |
| - Clasa | 3 Substanțe lichide inflamabile |
| - Lista de pericol | 3 |
| - IATA | |
|  | |
| - Class | 3 Substanțe lichide inflamabile |
| - Label | 3 |
| - 14.4 Grupul de ambalare | |
| - ADR, IMDG, IATA | II |
| - 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: (R)-p-mentha-1,8-diene |
| - Marine Pollutant | Da |
| - Marcarea specială (ADR): | Simbol (pește și copac) |
| | Simbol (pește și copac) |
| - 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Atenție: Substanțe lichide inflamabile |
| - Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): | 30 |
| - Nr. EMS: | F-E,S-E |
| - Stowage Category | A |
| - 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 10)

- Transport/alte informații:
- ADR
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L
- Cantități exceptate (EQ) Cod: E2
- Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
- Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
- Categoria de transport: 2
- Codul de restricție pentru tuneluri: D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

* **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
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic
- P5c LICHIDE INFLAMABILE
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamente naționale:

- Clasificare după VbF: A II

- Instrucțiune tehnică aer:

Clasa	cota în %
NK	54,1

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 3 (Autoclasificare): foarte periculos pentru ape.

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 07.03.2022

Denumire comercială: FASPOILER LIQUIDO

(Continuare pe pagina 11)

SECȚIUNEA 16: Alte informații**- principii relevante**

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
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.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lichide inflamabile	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Sensibilizarea pielii Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
Pericol prin aspirare	Avizul experților

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 21.01.2022**- Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**- Abrevieri și acronime:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată