

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** LUBRIGRAPH
- **UFI:** EG40-80H1-300D-2G84
- **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
 - C Utilizare de către consumatori
- **Sectorul de utilizare**
 - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs PC24** Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material pentru ungerea formelor de turnare/ lubrifiant
- **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. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

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



GHS09 mediu

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

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 1)



GHS07

STOT SE 3

H336 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:

C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics

- Frazе de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Frazе de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P260 Nu inspirați vaporii.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P304+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

P404 A se depozita într-un recipient închis.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- 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: 919-446-0	C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics	30-50%
Reg.nr.: 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	

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

* SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale:

Este necesară supravegherea medicală timp de cel puțin 48 de ore.

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

- după inhalare:

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

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 2)

Trebuie asigurat aer curat

- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.- **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Pierderea cunoștinței- **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: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**- **Extinctorul potrivit:**

CO2, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**

Apă

Jet de apă

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

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**

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.

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 3)

- 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.

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.

- 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.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): nu apare**- 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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- Valori DNEL**C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics**

Oral	Systemic Long-term Effects	21 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	21 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ		12 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	330 mg/m ³ (Industrial Workers)
		71 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	570 mg/m ³ (Industrial Workers)
		570 mg/m ³ (Consumers)

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Oral	Systemic Long-term Effects	7,9 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	100 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ		60 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	21 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC**124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	0,29 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,108 mg/L (Water)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 4)

Sea water	0,0108 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,8 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,08 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.

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară în spații bine ventilate.

- **Protecția mâinilor**



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.

Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

- **Material pentru mănuși**

Mănuși de cauciuc.

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **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:**

roșu

- **Miros:**

caracteristic

- **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**

100 °C

- **Inflamabilitatea**

Inflamabil.

- **Limita inferioară și superioară de explozie**

- **inferioară:**

Nedefinit.

- **superioară:**

Nedefinit.

- **Punctul de inflamabilitate**

40 °C

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **pH**

Amestecul este insolubil (în apă).

- **Vâscozitatea:**

- **Viscozitatea cinematică la 20 °C**

1.000 s (ISO 4 mm)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 5)

- dinamică:	Nedefinit.
- Solubilitate	
- Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
- Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa
- Densitatea și/sau densitatea relativă	
- Densitate la 20 °C:	0,81 g/cm ³
- Densitatea relativă:	Nedefinit.
- Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
- 9.2 Alte informații	
- Aspect:	
- Formă:	lichid
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
- Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- 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 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.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 6)

- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics**

Oral LD50 >15.000 mg/Kg (Rat)

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Oral LD50 11.920 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 mg/Kg (Rabbit)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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 somnolență sau amețelă.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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:****C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics**

LC50 (4 h) >13,1 mg/L (Rat)

LC50 (96h) 10-30 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 10-22 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 4,6-10 mg/L (Algae)

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

LC50 (96h) 50-70 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 664 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1.570 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 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetatia acvatică.
otrăvitor pentru organisme acvatice

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 7)

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

- ADR, IMDG, IATA

UN1268

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR

- IMDG

- IATA

DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A., PERICULOS PENTRU MEDIU
PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (TURPENTINE
SUBSTITUTE), MARINE POLLUTANT
PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR, IMDG



- Clasa

- Lista de pericol

- IATA

3 Substanțe lichide inflamabile

3



- Class

- Label

3 Substanțe lichide inflamabile

3

- 14.4 Grupul de ambalare

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant

- Marcarea speciale (ADR):

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: 1,2,4-trimetilbenzen

Da

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

- Nr. EMS:

- Stowage Category

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

30

F-E,S-E

A

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

- Transport/alte informații:

- ADR

- Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

- Cantități exceptate (EQ)

5L

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

- Categoria de transport:

3

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 8)

- Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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: nu apare

- Instrucțiune tehnică aer:

Clasa	cota în %
NK	6,1

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- principii relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 15.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 15.09.2022

Denumire comercială: LUBRIGRAPH

(Continuare pe pagina 9)

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

Lichide inflamabile	Metoda de calcul
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) 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.

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 15.09.2022**- 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. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată