

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **OIL SILIC**
- UFI: E411-70RU-Q00R-2DVW
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață
 - C Utilizare de către consumatori
 - PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- 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 degradeu
- 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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS09 mediu

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 1)

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

- 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 GHS09

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

Hidrocarburi, C6, izoalcani

Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți

Distilate parafinice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

- Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Fraze 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.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

- 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:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Hidrocarburi, C6, izoalcani Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 94733-15-0 Numărul CE: 305-594-8 Reg.nr.: 01-2119486987-11	Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 64741-89-5 EINECS: 265-091-3 Reg.nr.: 01-2119487067-30	Distilate parafinice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 2)

- **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:**

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

- după inhalare:

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.

- după înghițire: Trebuie chemat imediat medicul.**- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Pierdere cunoștinței

Leșin

- 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

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

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**

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Mănuși de protecție (EN 374)

- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 3)

*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.**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.**Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.**Se va opera numai în spații bine ventilate.**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:***A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.**Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.**Produsul se va proteja de căldură.**Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.**Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.***- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:****- Condiții pentru depozite și rezervoare:***Produsul se va păstra la loc rece.**Produsul se va păstra numai în ambalajul original.**Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.***- Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.****- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:***Rezervoarele se vor închide ermetic.**Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.**A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.**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.*

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 4)

- Valori DNEL**64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani**

Oral	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
		5.306 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1.137 mg/m ³ (Consumers)

94733-15-0 Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți

Oral	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Local long-term effects	5,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	2,7 mg/m ³ (Industrial Workers)

64741-89-5 Distilate parafinice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți

Oral	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Local long-term effects	5,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	2,7 mg/m ³ (Industrial Workers)

64742-54-7 Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

Inhalativ	Local long-term effects	5,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

64742-65-0 Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

Inhalativ	Local long-term effects	5,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

- 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.**- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- 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.

- 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.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 5)

- 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	Aerosol
- Culoare:	incolor
- 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	138 °C (64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani)
- Inflamabilitatea	neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie	
- inferioară:	1,3 Vol % (64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani)
- superioară:	10,5 Vol % (64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani)
- Punctul de inflamabilitate	-26 °C
- Temperatură de aprindere:	405 °C (64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani)
- 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	3,1 hPa
- Densitatea și/sau densitatea relativă	
- Densitate la 20 °C:	0,7 g/cm ³
- Densitatea relativă:	Nedefinit.
- Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

- 9.2 Alte informații

- Aspect:	
- Formă:	Aerosol
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
- Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- Proprietăți explozive:	Nedefinit.
- Schimbare de stare de agregare	
- Viteza de evaporare	neaplicabil

- Informații cu privire la clasele de pericol fizic

- Explozibili	nu apare
- Gaze inflamabile	nu apare
- Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- Gaze oxidante	nu apare
- Gaze sub presiune	nu apare
- Lichide inflamabile	nu apare
- 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

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 6)

- 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 explozie
Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.
Pericol de incendiu.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer la o încălzire peste punctul de inflamabilitate și/sau în caz de pulverizare.
- **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:**

64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)

94733-15-0 Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

64741-89-5 Distilate parafinice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

9004-78-8 Fenolo etossilato

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **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 amețală.
- **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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 7)

- 11.2 Informații privind alte pericole**- Proprietăți de perturbator endocrin**

118-58-1 Benzyl salicylate

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani**

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

9004-78-8 Fenolo etossilato

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

- 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**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

- 12.7 Alte efecte adverse**- Alte indicații ecologice:****- Indicații generale:**

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

A nu se infiltra în apele freactice, 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.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****- Recomandare:**

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

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**

UN1950

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**- ADR**

AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU

- IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

- IATA

AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 8)

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**- ADR**

- Clasa 2.5F Gaze
- Lista de pericol 2.1
- IMDG



- Class 2.1 Gaze
- Label 2.1
- IATA



- Class 2.1 Gaze
- Label 2.1

- 14.4 Grupul de ambalare

- ADR, IMDG, IATA nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Hidrocarburi, C6, izoalcani

- Marine Pollutant Nu
Simbol (pește și copac)

- Marcarea specială (ADR): Simbol (pește și copac)

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): - Atenție: Gaze
- Nr. EMS: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code**- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

- Transport/alte informații:**- ADR**

- Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

1L

- Cantități exceptate (EQ)

Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

- Categoria de transport:

2

- Codul de restricție pentru tuneluri:

D

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 9)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

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

P3b AEROSOLI INFLAMABIL

- **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 %
III	82,7

- **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.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- **principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 26.08.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 26.08.2022

Denumire comercială: OIL SILIC

(Continuare pe pagina 10)

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

<i>Aerosoli</i>	<i>Principiul de corelare</i>
<i>Corodarea/iritarea pielii</i> <i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)</i> <i>Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic</i>	<i>Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.</i>
<i>Pericol prin aspirare</i>	<i>Avizul experților</i>

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 26.08.2022**- 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

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

RO