

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **PULICASCO**
- UFI: 5520-K0V9-U001-68HD
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață C Utilizare de către consumatori
- Sectorul de utilizare SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
- Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare
- 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.

- 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

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Fraze de pericol
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- 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.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 1)

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

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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

- Date suplimentare:

EUH208 Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

- 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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-20%
CAS: 308062-28-4 Numărul CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3 Reg.nr.: 01-2119487984-16-0022	Alcohols, C12-14, ethoxylated Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5	Lauryl sarcocinate salt sodium Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Limite de concentrație specifice: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 30\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 30\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 30\%$	<1%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	<0,0015%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, AMYL CINNAMAL, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALOOL <5%

agenții de conservare (amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1))

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului în 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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**- după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.**- 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, ținînd pleoapele complet deschise.

- după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 2)

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

Greață

Nu există alte informații relevante.

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

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

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In 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

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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 din PVC

Cauciuc nitril

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: 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.

Este necesară diluarea cu multă apă.

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**

Se va opera numai în spații bine ventilate.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 3)

- 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: Nu este necesar.**- 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.

- Valori DNEL**308062-28-4 Amines oxide**

Oral	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,53 mg/m ³ (Consumers)

102-71-6 Triethanolamine

Oral	Systemic Long-term Effects	13 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	6,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,25 mg/m ³ (Consumers)

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.250 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	294 mg/m ³ (Industrial Workers)
		87 mg/m ³ (Consumers)

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

Oral	Systemic Long-term Effects	24 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	4.060 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		2.440 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	285 mg/m ³ (Industrial Workers)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 4)

		85 mg/m ³ (Consumers)
137-16-6 Lauryl sarcocinate salt sodium		
Oral	Systemic Long-term Effects	10 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	20 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		10 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	70,53 mg/m ³ (Industrial Workers)
		17,39 mg/m ³ (Consumers)
64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu		
Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	2,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,5 mg/m ³ (Consumers)
102-60-3 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol		
Oral	Systemic Long-term Effects	2,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	4,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		2,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	29,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
		8,7 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC**308062-28-4 Amines oxide**

PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)

102-71-6 Triethanolamine

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,15 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,32 mg/L (Water)
Sea water	0,03 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,7 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,17 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	5,12 mg/L (Water)

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,074 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	66,67 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	6,66 mg/Kg (Soil)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 5)

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

PNEC STP	135 mg/L (STP)
Soil	1,29 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,176 mg/L (Water)
Sea water	0,0176 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	6,97 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,697 mg/Kg (Soil)

137-16-6 Lauryl sarcocinate salt sodium

Soft Water	0,009 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,064 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,006 mg/Kg (Soil)

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

PNEC STP	43 mg/L (STP)
Soil	0,72 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,2 mg/L (Water)
Sea water	0,22 mg/L (Water)
Occasional Emission	1,2 mg/L (Water)

102-60-3 1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol

PNEC STP	70 mg/L (STP)
Soil	0,0183 mg/Kg (Soil)
Sea water	0,0085 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,193 mg/Kg (Soil)
	0,085 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,0193 mg/Kg (Soil)

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)

PNEC STP	0,23 mg/L (STP)
Soil	0,01 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,027 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,027 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 spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

- **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 din PVC

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 6)

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**

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

100 °C

- Inflamabilitatea

neaplicabil

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

1,5 Vol %

- superioară:

8,5 Vol %

- Punctul de inflamabilitate

-15 °C

- Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

- Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

- pH la 20 °C

7

- Vâscozitatea:**- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- dinamică:

Nedefinit.

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

Nedefinit.

- Presiunea vaporilor la 20 °C

2.100 hPa

- Densitatea și/sau densitatea relativă**- Densitate la 20 °C:**0,89 g/cm³**- 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**- Temperatură de aprindere:**

365 °C

- 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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 7)

- 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 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:

308062-28-4 Amines oxide

Oral	LD50	mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

102-71-6 Triethanolamine

Oral	LD50	6.400 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

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

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

Oral	LD50	1.288 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

137-16-6 Lauryl sarcocinate salt sodium

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Inhalativ	LC50	<0,5 mg/L (Rat)

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 8)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Oral	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)

Oral	LD50	457 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------

Dermal	LD50	660 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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea 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.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

118-58-1	Benzyl salicylate
----------	-------------------

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****308062-28-4 Amines oxide**

LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae)
------------	--------------------

	3,1 mg/L (Daphnia)
--	--------------------

EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)
------------	--------------------

102-71-6 Triethanolamine

LC50 (96h)	11.800 mg/L (Fish)
------------	--------------------

EC50 (48h)	609,88 mg/L (Daphnia)
------------	-----------------------

EC50 (72h)	512 mg/L (Algae)
------------	------------------

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

LC50 (96h)	0,876 mg/L (Fish)
------------	-------------------

EC50 (48h)	0,39 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

EC50 (72h)	>120 mg/L (Algae)
------------	-------------------

EC10 (72h)	30 mg/L (Algae)
------------	-----------------

137-16-6 Lauryl sarcocinate salt sodium

LC50 (96h)	32,1 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	29,7 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

EC50 (72h)	79 mg/L (Algae)
------------	-----------------

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

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

(Continuare pe pagina 10)

RO

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 9)

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	140 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)	
EC50 (96h)	0,47 mg/L (Algae)
EC50 (72h)	0,379 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Tensidele conținute sunt ușor biodegradabile.

- **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 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

*

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** UN1950

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

- **ADR** AEROSOLI

- **IMDG** AEROSOLS

- **IATA** AEROSOLS, flammable

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

- **ADR**



- **Clasa**

2 5F Gaze

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 10)

- Lista de pericol
- IMDG, IATA

2.1



- Class
- Label

2.1 Gaze
2.1

- 14.4 Grupul de ambalare
- ADR, IMDG, IATA

nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
- Marine Pollutant

Nu

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):
- Nr. EMS:
- Stowage Code
- Segregation Code

Atenție: Gaze
-
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW2 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.

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu
instrumentele OMI

neaplicabil

- Transport/alte informații:
- ADR

- Cantități limitate / cantități limitate (LQ)
- Cantități exceptate (EQ)

1L
Cod: E0
Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

- Categoria de transport:
- Codul de restricție pentru tuneluri:

2
D

- IMDG

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L
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 P3a AEROSOLI INFLAMABIL

- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 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

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 11)

- 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	11,7

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.**- 15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații****- principii relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține un gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H330 Mortal în caz de inhalare.

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.

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

Aerosoli Principiul de corelare

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 02.03.2021**- Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**- Abrevieri și acronime:**

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

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: PULICASCO

(Continuare pe pagina 12)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

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

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO