

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : Valeo ClimPur

Codul produsului : 698984-698985-698991

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

Aer curat.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : VALEO SERVICE SAS.

Adresa : 70, rue Pleyel.93285.SAINT DENIS Cedex.France.

Telefon : +33 (0)1 49 45 32 32. Fax: +33 (0)1 49 45 32 03.

Email : vsa.msdsflt.mailbox@valeo.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1 45 42 59 59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Alte numere de telefon de urgență

European Emergency Number Association (EENA) : 112

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Aerosol, Categoria 3 (Aerosol 3, H229).

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Poate declansa o reacție alergică (EUH208).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs cu utilizare ca biocid (a se vedea secțiunea 15).

Amestecul se utilizează sub formă de aerosol.

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Etichetă adițională :

EUH208

Conține CITRONELLA OIL, REDUCED. Poate provoca o reacție alergică.

20% în greutate dintre componente sunt inflamabile.

Fraze de pericol :

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție -Generale :

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție - Prevenire :

P210

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

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260

Nu inspirați spray-ul.

P264

Spălați-vă bine mâini după utilizare.

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
Fraze de precauție - Intervenție :	
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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Fraze de precauție - Depozitare :	
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 oC/122 oF.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**3.2. Amestecuri****Compoziția :**

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 68916-56-3 CITRONELLA OIL, REDUCED	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		0 \leq x % < 1
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 CLORURĂ DE DIDECILDIMETILAMONIU	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 \leq x % < 1

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

Informatii despre componentii :

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane înconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**In caz de expunere prin inhalare :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Dacă apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultați un oftalmolog.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

In caz de înghitire :

În caz de înghitire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Țineți în repaus. Nu provocați vomă.

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital. Arătați eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolante.

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Înconjuțați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Asigurați-vă că nimeni nu este prezent în cabina de pilotaj a mașinii în timpul utilizării.

Prevenirea incendiilor :

Manipulați în zone bine aerisite.

Nu gauriți sau ardeți chiar după folosire.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente si proceduri recomandate :

- Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.
Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii.
Nu respirati aerosolii.
Evitați contactul amestecului cu ochii.
Ambalajele începute trebuie reînchise cu grija si pastrate în pozitie verticala.

Echipamente si proceduri interzise :

- Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

- Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

- Pastrati în afara accesului copiilor.
Pastrati recipientul bine închis, într-un loc uscat si bine ventilat.
Solutul încăperilor va fi impermeabil si va forma o chiuveta de retentie pentru ca în caz de varsare accidentala, lichidul sa nu poata sa se raspândeasca în afara.
Recipient sub presiune. A-l proteja contra razelor solare si a nu-l expune la o temperatura superioara de 50°C.

Ambalaj

- Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

- Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)

- Australia (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m ³			H	

- Belgia (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m ³				

- Franța (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Note :	Nr. TMP :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Elveția (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³		SSC

- Regatul Unit / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m ³	- ppm - mg/m ³			

- Austria (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	2000 ppm 3800 mg/m ³			

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	5000 ppm 9500 mg/m ³			

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Utilizare finală:Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :**Muncitori.**Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
343 mg/kg body weight/dayCale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
1900 mg of substance/m³Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
950 mg of substance/m³**Utilizare finală:**Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :**Expunerea persoanelor prin mediul înconjurător.**Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
87 mg/kg body weight/dayCale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
206 mg/kg body weight/dayCale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
950 mg of substance/m³Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
114 mg of substance/m³**Concentrație presupusă fără efect (PNEC):**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Compartiment de mediu:
PNEC :Sol.
0.63 mg/kgCompartiment de mediu:
PNEC :Apă dulce.
0.96 mg/lCompartiment de mediu:
PNEC :Apă de mare.
0.79 mg/lCompartiment de mediu:
PNEC :Apă în jet intermitent.
2.75 mg/lCompartiment de mediu:
PNEC :Sediment de apă dulce.
3.6 mg/kgCompartiment de mediu:
PNEC :Sediment marin.
2.9 mg/kgCompartiment de mediu:
PNEC :Uzină de tratare a apei uzate.
580 mg/l**8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală**

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Latex natural
- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))
- PVC (Policlorură de vinil)
- Cauciuc butil (Copolimer izobutilenă-izopren)

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma EN ISO 374-2

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizica : Lichid Fluid.
Aerosolii.

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH : neprecizată.
Neutru.

Interval de Punct de Aprindere : neimplicat.

Presiune de vapori (50°C) : inferioara la 110 kPa (1.10 bari).

Densitate : < 1

Hidrosolubilitate : Diluabil.

Vâscozitate : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Căldura chimică de combustie : < 20 kJ/g.

Timp de inflamare : > 300 s/m³.

pH interval: 7.0 - 8.0

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :

- agenți oxidanți

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculară care este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

11.1.1. Substanțe**Toxicitate acută :**

CLORURĂ DE DIDECILDIMETILAMONIU (CAS: 7173-51-5)

Pe cale orală : LD50 = 238 mg/kg
Specia : ?obolan

Pe cale cutanată : LD50 = 3342 mg/kg
Specia : iepure

CITRONELLA OIL, REDUCED (CAS: 68916-56-3)

Pe cale orală : LD50 = 4647 mg/kg

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Pe cale orală : LD50 = 10470 mg/kg
Specia : ?obolan
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată : 2000 < LD50 <= 5000 mg/kg
Specia : iepure
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Prin inhalare (Vapori) : LC50 = 51 mg/l
Specia : ?obolan
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Durata expunerii : 4 h

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Provoacă o severă iritație a ochilor.

Opacitate corneeană : 1 <= Scor mediu < 2 și efecte total reversibile într-o perioadă de până la 21 de zile de observație

Roșeață conjunctivală : 2 <= Scor mediu < 2,5 și efecte total reversibile într-o perioadă de până la 21 de zile de observație

11.1.2. Amestec**Sensibilizare respiratorie sau cutanată :**

Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 67-63-0 : IARC Grup 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 64-17-5 : IARC Grup 1 : The agent is carcinogenic to humans.

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE**12.1. Toxicitatea****12.1.1. Substanțe**

CLORURĂ DE DIDECILDIMETILAMONIU (CAS: 7173-51-5)

Toxicitate pentru crustacee : EC50 \geq 0.011 mg/l
Durata expunerii : 48 h
NOEC \geq 0.011 mg/l

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicitate pentru pești : LC50 = 13000 mg/l
Specia : *Oncorhynchus mykiss*
Durata expunerii : 96 h
NOEC = 245 mg/l

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 858 mg/l
Specia : *Artemia salina*
Durata expunerii : 24 h
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC = 9.6 mg/l
Specia : *Ceriodaphnia dubia*

Toxicitate pentru alge :

ErC50 = 11.5 mg/l
Specia : *Chlorella vulgaris*
Durata expunerii : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)**12.1.2. Amestecuri**

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitatea**12.2.1. Substanțe**

CLORURĂ DE DIDECILDIMETILAMONIU (CAS: 7173-51-5)

Biodegradare : Rapid degradabil.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Biodegradare : Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare**12.3.1. Substanțe**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = -0.3

Bioacumulare : BCF = 0.66

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECTIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Numărul ONU

1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN1950=AEROSOLI asfixianți

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



2.2

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

IMDG	Clasa	2°Eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Clasa	2°Eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și l'IMDG.

Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și l'IMDG.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:**

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Directiva 75/324/CEE, modificată prin directiva 2013/10/UE
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2020/217 (ATP 14)

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

- Etichetarea produselor biocide (Regulamentul 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 și Directiva 98/8/CE) :

Nume	CAS	%	Tipul de produs
CLORURĂ DE DIDEILDIMETILAMONIU	7173-51-5	0.99 g/kg	02

Tipul de produs 2 : Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale.

- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

- Ordonanța suedeză privind taxa de instigare aplicată compușilor organici volatili :

- 67-63-0 propane-2-ol (alcool isopropylique)
- 64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : semnul exclamării

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.