

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

UFI: YYU0-6023-A001-JUR6

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Nu sunt disponibile
alte informații relevante.

Utilizarea substanței / a amestecului: Odorizant lichid pentru uz privat și profesional.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate Producător/
Furnizor: PRIME SOLUTIONS SA

Sediu central: 2, Deligiorgi & Ionias Str., PC: 174 56,

Atena, Grecia Tel.: +30 2109734805

Fabrică: Eleonas-Thiva PC:

32200, Viotia-Grecia Tel: +30

2262073057 e-mail:

info@primesolutions.gr

Site web: www.primesolutions.gr/

www.springair.gr 1.4 Număr de telefon pentru urgențe:



Telefon de urgență european: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare
conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 CLP:



Flacăra GHS02

Aerosol 1

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



Mediul GHS09

Toxicitate acută cronică 2 H411

Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de

etichetare Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 CLP: Produsul
este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

Pictograme de pericol:



GHS02 GHS09

(Continuare la pagina 2)

ÎN

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 1)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol: H222-

H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați pe o flăcără deschisă sau pe o altă sursă de aprindere.
P251 A nu se perfora sau arde, nici măcar după utilizare.
P273 Evitați eliberarea în mediu.

P410+P412 A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
Informații suplimentare: EUH208

Conține iononă, metil-, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, α-hexilcinaldehidă, acetat de linalil, linalool, oxaciclohexadecan-2-onă, 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol, citronelol. Poate provoca o reacție alergică.

Clasificare conform Directivei 75/324/CEE (ADD) și modificărilor ulterioare: Produsul este clasificat conform Directivei 75/324/CEE (ADD) și modificărilor ulterioare, deoarece este un produs cu aerosoli.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță/

amestec nu conține agenți considerați fie persistenti, bioacumulativi și toxici (PBT), fie foarte persistenti și foarte bioacumulativi (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

PBT: Nu se aplică vPvB: Nu

se aplică Determinarea

proprietăților care perturbă sistemul endocrin Produsul nu conține

substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile care perturbă sistemul endocrin sau nu a fost identificat ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin conform criteriilor stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele 3.2 Amestecuri

Descriere:

Amestec: constând din următoarele componente.

Ingrediente conform Regulamentului (UE) 2020/878: izobutan

CAS: 75-28-5

EINECS: 200-857-2 Număr

index: 601-004-00-0 Nr. înregistrare:

01-2119485395-27-XXXX



Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz comprimat (comp.), H280

40-<45%

(Continuare la pagina 3)

Fișă cu date de

securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),

Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER		
(Continuare a paginii		
34590-94-8 EINECS: 252-104-2 substanță cu limită de expunere la	(2-metoximetiletoxi)propanol CAS: locul de muncă comunitară Nr. înreg.: 01-2119450011-60-XXXX	2) 20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Număr index: 601-003-00-5 Nr. înregistrare: 01-2119486944-21-XXXX	propan Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz comprimat (comp.), H280	10-<15%
CAS: 64-17-5 etanol EINECS: 200-578-6 Lichid 2, H225; Irritație oculară 2, H319 Număr index: 603-002-00-5 Limită de concentrație specifică: Nr. înreg.: 01-2119457610-43-XXXX substanță cu limită de expunere la locul de muncă comunitară butan CAS: 106-97-8 EINECS: Iritant pentru ochi 2; H319: C 50% 203-448-7 Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz de presiune (comp.), H280 Număr	inflamabil Iritant pentru ochi 2; H319: C 50%	7-<10%
601-004-00-0 substanță cu limită de expunere la locul de muncă	index: Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz de presiune (comp.), H280	3-<5%
CAS: 127-41-3 EINECS: 204-841-6	alfa-Iononă Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
CAS: 1335-46-2 EINECS: 215-635-0	Iononă, metil- Aquatic Chronic 2, H411; Irritație cutanată 2, H315; Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, H317	0,25-<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1- onă Aquatic Chronic 1, H410; Irritație cutanată 2, H315; Sensibilitate cutanată 1, H317 α-hexilcinamaldehydă	0,25-<1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Toxicitate acută acvatică 1, H400; Toxicitate cronică acvatică 2, H411; Toxicitate cutanată 1B, H317	0,25-<1%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	acetat de linalil Toxicitate cutanată 2, H315; Toxicitate oculară 2, H319; Toxicitate cutanată 1, H317	0,25-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Număr de index: 603-235-00-2	linalool Irritație cutanată 2, H315; Iritare oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, H317 4-	0,25-<1%
CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0	metil-3-decen-5-ol Toxicitate acuată acuată 1,	0,25-<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6	H400 oxaciclohexadecan-2-onă Toxicitate acuatică cronică 2, H411; Sensibilitate cutanată 1,	0,1-<0,25%
CAS: 10339-55-6 EINECS: 233-732-6 Irritație cutanată 2, H315; Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată Nr. înregistrare: 01-2119969272-32-XXXX 1B, H317	H317 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată	0,1-<0,25%
(Continuare la pagina 4)		

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare pagina 3)		
CAS: 28645-51-4 EINECS: 249-120-7	Oxacicloheptadec-10-en-2-onă  Toxicitate acută acvatică 1, H400 (M=10); Toxicitate cronică acvatică 1, H410 (M=10)	0,025-<0,25%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	citronelol  Irritație cutanată 2, H315; Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1, H317	0,025-<0,25%

SVHC

Acest produs nu conține substanțe candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită la o concentrație 0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 59)
Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor Informații generale: În toate cazurile, apelați la un medic.
După inhalare: Solicitați asistență medicală în caz de simptome.
După contactul cu pielea:
Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
Clătiți cu multă apă și săpun.
În caz de disconfort, consultați un medic.
După contactul cu ochii:
Clătiți imediat ochii cu multă apă, ridicând alternativ pleoapa superioară și cea inferioară.
Verificați și scoateți lentilele de contact, dacă există.
Continuați să clătiți timp de 15 minute.
Solicitați asistență medicală dacă apare iritație.
Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei, consultați un medic.
După înghițire: Beți multă apă și asigurați o respirație aer curat. Apelați imediat la un medic.
Consultați imediat medicul și arătați-i eticheta sau această Fișă cu Date de Securitate.
Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu sunt disponibile alte informații relevante.
4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor Agenți de stingere adecvați: CO2, pulbere chimică uscată, spumă, sol sau nisip Din motive de siguranță, agenți de stingere neadecvați: Jet de apă 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Recipientul sub presiune poate exploda într-un incendiu. Recipientul sub presiune poate exploda dacă este încălzit, din cauza acumulării excesive de presiune.
5.3 Sfaturi pentru pompieri
Echipament de protecție:
Aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție în caz de incendiu.
Răciți rezervoarele adiacente pulverizând apă de la o distanță sigură.

(Continuare la pagina 5)

Fișă cu date de

securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),

Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

Informații suplimentare Apa

contaminată pentru stingerea incendiilor trebuie colectată separat. Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare.

(Continuare a paginii 4)

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Evitați contactul cu pielea și ochii.

A se păstra departe de sursele de aprindere.

6.1.1 Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență Evitați contactul cu materialele care picură sau se scurg.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Personalul de prim ajutor trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție, mănuși, ochelari de protecție și un aparat respirator cu filtru de tip A.

6.2 Precauții pentru mediu: Evitați pătrunderea produsului în canalizare, râuri sau mediul acvatic.

Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane. Nu trebuie să pătrundă în apele terestre.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea: Se colectează cu materiale absorbante lichide (vermiculit, nisip, depuneri de pirită, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

6.4 Referințe la alte secțiuni: Consultați

secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul individual de protecție.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în siguranță

Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.

Manevrați cu grijă. Evitați zdruncinările, frecarea și impactul.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs.

Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

Informații despre protecția împotriva incendiilor și exploziilor:



A se păstra departe de sursele de aprindere - Nu fumați.

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C, de exemplu la lămpi electrice. A nu se perfora sau arde, nici măcar după utilizare.

Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe orice material incandescent.

În recipiente goale se pot forma amestecuri inflamabile de gaz și aer.

A se păstra într-un loc uscat, răcoros, bine ventilat, fixat în prealabil, departe de surse de căldură, flăcări, aprindere și lumina directă a soarelui.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare: A se păstra în recipiente închise ermetic, într-un loc răcoros și uscat, cu o bună ventilație.

Cerințe pentru depozite și recipiente: A se păstra într-un loc răcoros.

Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.

Informații privind depozitarea într-un singur depozit comun: A se păstra departe de agenți oxidanți.

(Continuare la pagina 6)

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 5)

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
A se proteja de căldură și de lumina directă a soarelui.
7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală		
8.1 Parametri de control		
Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol		
IOELV (UE)	Valoare pe termen lung: 308 mg/m³, 50 ppm Piele	
VLE (Regatul Unit)	Valoare pe termen lung: 308 mg/m³, 50 ppm Sk	
CAS: 64-17-5 etanol		
VLE (Regatul Unit)	Valoare pe termen lung: 1920 mg/m³, 1000 ppm	
CAS: 106-97-8 butan		
VLE (Regatul Unit)	Valoare pe termen scurt: 1810 mg/m³, 750 ppm Valoare pe termen lung: 1450 mg/m³, 600 ppm Carbohidrați (dacă conține mai mult de 0,1% buta-1,3-dienă)	
CAS: 84-66-2 ftalat de dietil		
VLE (Regatul Unit)	Valoare pe termen scurt: 10 mg/m³ Valoare pe termen lung: 5 mg/m³	
DNEL-uri		
CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol		
Oral	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 36 mg/kg gc/zi (uman)	
DNEL dermal	pentru lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	283 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	121 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
DNEL prin inhalare	Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	308 mg/m³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	37,2 mg/m³ (uman)
CAS: 64-17-5 etanol		
Oral	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 87 mg/kg gc/zi (uman)	
DNEL dermal	pentru lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	343 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 206 mg/kg gc/zi (uman)	
DNEL prin inhalare	Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic) 380 mg/m³ (uman)	
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 114 mg/m³ (uman)	
	DNEL Populația generală (expunere acută/pe termen scurt - efect local) 950 mg/m³ (uman)	
	DNEL Lucrători (expunere acută/pe termen scurt - efect local)	1.900 mg/m³ (uman)
CAS: 115-95-7 acetat de linalil		
Oral	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	
Lucrători DNEL	cutanați (pe termen lung/local)	236,2 µg/cm² (uman)
	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	2,5 mg/kg greutate corporală/zi (uman)

(Continuare la pagina 7)

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER		
(Continuare a paginii 6)		
DNEL prin inhalare	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 1,25 mg/kg gc/zi (uman)	
	DNEL Populația generală (expunere acută pe termen scurt - efect local) 236,2 µg/cm² (uman)	
	DNEL Lucrători (expunere acută pe termen scurt - efect local) 236,2 µg/cm² (uman)	
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect local) 236,2 µg/cm² (uman)	
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	2,75 mg/m³ (uman)
CAS: 78-70-6 linalool		
DNEL dermal	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	2,49 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
	DNEL pentru lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	3,5 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 1,25 mg/kg gc/zi (uman)	
	DNEL Genera Populație (expunere acută/pe termen scurt - efect local) 1,5 mg/cm² (uman)	
	DNEL Lucrători (expunere acută/pe termen scurt - efect local)	3 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
DNEL prin inhalare	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect local)	1,5 mg/cm² (uman)
	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect local)	3 mg/cm² (uman)
	DNEL prin inhalare Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	24,58 mg/m³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	4,33 mg/m³ (uman)
CAS: 106-22-9 citranelol		
DNEL dermal	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	13,8 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
	DNEL pentru lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	327,4 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic) 196,4 mg/kg gc/zi (uman)	
	DNEL Genera Populație (expunere acută/pe termen scurt - efect local) 2,95 mg/cm² (uman)	
	DNEL Lucrători (expunere acută/pe termen scurt - efect local)	2,95 mg/kg greutate corporală/zi (uman)
DNEL prin inhalare	DNEL prin inhalare Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	161,6 mg/m³ (uman)
	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect local)	10 mg/m³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	47,8 mg/m³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere acută/pe termen scurt - efect local) 10 mg/m³ (uman)	
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect local) 10 mg/m³ (uman)	
	DNEL Lucrători (expunere acută/pe termen scurt - efect local) 10 mg/m³ (uman)	
PNEC-uri		
CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol		
	PNEC apă dulce 19 mg/l	
	PNEC apă dulce (eliberări intermitente) 190 mg/l	
	PNEC apă marină	1,9 mg/l
	sedimente PNEC pentru apă dulce	70,2 mg/kg greutate corporală
	PNEC sediment apă marină	7,02 mg/kg greutate corporală
	PNEC sol	2,74 mg/kg greutate corporală
	STP PNEC	4,168 mg/l
CAS: 64-17-5 etanol		
Intoxicație secundară PNEC orală		0,38 g/kg
(Continuare la pagina 8)		

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 7)

	PNEC apă dulce PNEC apă dulce (eliberări intermitente) 2,75 mg/l PNEC apă marină sedimente PNEC pentru apă dulce PNEC sediment apă marină PNEC sol STP PNEC	0,96 mg/l 0,79 mg/l 3,6 mg/kg greutate corporală 2,9 mg/kg greutate corporală 0,63 mg/kg greutate corporală 580 mg/l
CAS: 115-95-7 acetat de linalil		
	PNEC apă dulce PNEC apă dulce (eliberări intermitente) 0,11 mg/l PNEC apă marină 0,001 mg/l sedimente PNEC pentru apă dulce PNEC sediment apă marină PNEC sol STP PNEC	0,011 mg/l 0,609 mg/kg greutate corporală 0,061 mg/kg greutate corporală 0,115 mg/kg greutate corporală 1 mg/l
CAS: 78-70-6 linalool		
Intoxicație secundară orală cu PNEC		7,8 mg/kg
	PNEC apă dulce PNEC apă dulce (eliberări intermitente) 2 mg/l PNEC apă marină 0,02 mg/l sedimente PNEC pentru apă dulce PNEC sediment apă marină PNEC sol STP PNEC	0,2 mg/l 2,22 mg/kg greutate corporală 0,222 mg/kg greutate corporală 0,327 mg/kg greutate corporală 10 mg/l
CAS: 106-02-5 oxaciclohexadecan-2-onă		
	sedimente PNEC pentru apă dulce PNEC sediment apă marină PNEC sol STP PNEC PNEC apă dulce PNEC apă marină	21 mg/kg greutate corporală 4,2 mg/kg greutate corporală 5,44 mg/kg greutate corporală 10 mg/l 2,7 µg/l 0,27 µg/l
CAS: 106-22-9 citranelol		
	PNEC apă dulce PNEC apă dulce (eliberări intermitente) 0,024 mg/l PNEC apă marină sedimente PNEC pentru apă dulce PNEC sediment apă marină PNEC sol STP PNEC	0,002 mg/l 0 mg/l 0,026 mg/kg greutate corporală 0,003 mg/kg greutate corporală 0,004 mg/kg greutate corporală 580 mg/l

(Continuare la pagina 9)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 8)

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate Se va asigura o ventilație adecvată.

Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție. Măsuri generale de protecție și igienă: Evitați contactul cu pielea și ochii.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de a le reutiliza.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul.

Asigurați-vă că vă curățați bine pielea după muncă și înainte de pauze.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie: Nu este necesară dacă încăperea este bine ventilată.

Protecție pentru mâini



Mănuși de protecție

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Alegerea materialului mănușii trebuie făcută luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea. Din cauza testelor lipsă,

nu se pot da recomandări privind materialul mănușii pentru produs/preparat/amestecul chimic respectiv.

Materialul mănușilor

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător.

Timp de penetrare al materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Timpii de străpungere conform EN 374 Partea III nu se aplică întotdeauna în condiții reale. Se recomandă un timp maxim de utilizare corespunzător la 50% din timpul de străpungere.

Protecție pentru ochi/față



Pentru operațiunile de ambalare și prelucrare, utilizați ochelari de protecție.

Protecție corporală:



Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale

Stare fizică Culoare: Miros:

aerosol

Incolor

Miros caracteristic

(Continuare la pagina 10)

ÎN

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 9)

Prag de toleranță la miros:	Nedeterminat
Punct de topire/punct de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și punctul de fierbere gamă	Nu se aplică
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie Inferior:	Nedeterminat
Superior:	Nedeterminat
Punct de aprindere:	-97 °C
Temperatura de autoaprindere:	Nu este specificat
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat
pH	Amestecul este insolubil (în apă).
Viscozitate:	
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat
Dinamic:	Nedeterminat
Solubilitate apă:	Nedeterminat
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitate și/sau densitate relativă	
Densitate:	Nedeterminat
Densitate relativă	Nedeterminat
Densitatea vaporilor	Nedeterminat
9.2 Alte informații	
Aspect:	
Formular:	Aerosol
Informații importante privind protecția sănătății și mediu și siguranță.	
Temperatura de aprindere: Proprietăți explozive:	Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, formarea de Sunt posibile amestecuri explozive de aer/vapori.
Schimbare de stare	Nu se aplică
Temperatura / intervalul de fuziune:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	Nu se oxidează
Rata de evaporare	Nu se aplică
Informații privind clasele de pericol fizic	
Explozivi Gaze	Vid
inflamabile Nu este necesar	
Aerosoli. Pot exploda dacă sunt încălziți.	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
Gaze oxidante	Vid
Gaze sub presiune	Vid
Lichide inflamabile	Vid
Solide inflamabile	Vid
Substanțe și amestecuri autoreactive	Vid
Lichide piroforice	Vid
Solide piroforice	Vid

(Continuare la pagina 11)

Fișă cu date de securitate
respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 10)

Substanțe și amestecuri autoîncălzitoare	Vid
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile	
gaze în contact cu apa	Vid
Lichide oxidante	Vid
Solide oxidante	Vid
Peroxizi organici	Vid
Coroziv pentru metale	Vid
Explozivi desensibilizați	Vid

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Stabil în condiții normale

10.2 Stabilitate chimică Materialul este stabil în condiții normale.

Descompunere termică / condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți.

Stabil la temperatura mediului ambiant.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Produsul nu trebuie expus la temperaturi ridicate, scântei, flăcări și încărcări electrostatice.

10.5 Materiale incompatibile Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 75-28-5 izobutan		
LC50 prin inhalare (4h) 539.600 ppm (șoarece)		
CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol		
Oral	DL50	>5.000 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		9.510 mg/kg (iepure)
CAS: 74-98-6 propan		
LC50/4 h prin inhalare (vapori) 1.443 mg/l (șobolan)		
LC50 (4h) 539.600 ppm (șoarece)		
CAS: 64-17-5 etanol		
Oral	DL50	10.470 mg/kg (șoarece)
LD50 dermică		15.800 mg/kg (iepure)
LC50 inhalator (4h)		50.000 mg/m³ aer (șobolan)
CAS: 106-97-8 butan		
LC50/4 h prin inhalare (vapori) 680 mg/l (șoarece)		
658 mg/l (rat)		
CAS: 127-41-3 alfa-iononă		
Oral	DL50	4.590 mg/kg (șobolan)

(Continuare la pagina 12)

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 11)

CAS: 115-95-7 acetat de linalil		
Oral	DL50 >9.000 mg/kg (șobolan)	
LD50 dermică		>5.000 mg/kg (iepure)
CAS: 78-70-6 linalool		
Oral	DL50	3.120 mg/kg (șoarece)
		2.790 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		5.610 mg/kg (iepure)
CAS: 106-02-5 oxaciclohexadecan-2-onă		
Oral	DL50 >2.000 mg/kg (șobolan)	
LD50 dermică		>2.000 mg/kg (iepure)
	NOEC (3 ore)	100 mg/l (microorganisme)
CAS: 106-22-9 citronelol		
Oral	DL50	3.450 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		2.650 mg/kg
LC50/4 h prin inhalare (vapori)	>20 mg/l	

Simptome specifice în testele biologice:

Coroziune/iritare a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni oculare grave/iritare oculară Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică pentru organe sensibile (STOT) - expunere repetată. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice suplimentare:

Toxicitate la doze repetate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Produsul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu a fost identificată ca având perturbări endocrine proprietăți conform criteriilor stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol

NOEC	0,5 mg/l (dafnia magna)
EC50	>1.930 mg/l (pește mic Sheepshead)
	10.000 mg/l (Pimephales promelas)

(Continuare la pagina 13)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 12)

EC50 (48h) 1,919 mg/l (Daphnia magna)	1.000 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)
LC50(96h) 1.000 mg/l (pește)	
EC10 4.168 mg/L (microorganisme)	
NOEC(72h) 969 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)	
CAS: 64-17-5 etanol	
EC50	5,012 mg/l (Ceriodaphnia sp.)
EC50 (72h) 275 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)	
LC50 11.200 mg/l (apă dulce) 857 mg/l (Ars) 275	
	mg/l (alge) 9,6 mg/l (daphnia magna)
EC10	86 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)
LC50(48h) 3,7220,7 mg/l (crustacee)	
CAS: 115-95-7 acetat de linalil 3,9	
NOEC	mg/l (alge acvatice și cianobacterii) 68 mg/l
EC50	(alge acvatice și cianobacterii)
EC50 (48h) 59 mg/l (Nevertebrate)	
LC50(96h) 11 mg/l (pește)	
CAS: 78-70-6 linalool	
EC50 (48h) 59 mg/l (nevertebrate acvatice)	
EC10	38,4-54,3 mg/l (alge acvatice și cianobacterii) 19,9 mg/l
LC0	(pești)
LC50(48h) 27,8 mg/l (pește)	
LC50(24h) 27,8 mg/l (pește)	
CAS: 106-02-5 oxaciclohexadecan-2-onă ErC10	
(72h) 0,42 mg/L (alge acvatice și cianobacterii)	
NOEC (21d) 0,068 mg/l (Nevertebrate)	
NOEC (33d) 0,027 mg/L (pește)	
CAS: 106-22-9 citronelol	
EC50 (72h) 2,4 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)	
EC50 (48h) 17,48 mg/l (nevertebrate acvatice) 10 mg/l	
LC0	(pești)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial bioacumulativ Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB Produsul nu conține ingrediente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative la niveluri de 0,1% sau mai mari, conform REACH, Anexa XIII.

PBT: Nu se aplică vPvB:

Nu se aplică

(Continuare la pagina 14)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 13)

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin
Produsul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile care perturbă sistemul endocrin sau nu a fost identificat ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin conform criteriilor stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

12.7 Alte efecte adverse
Observație:
Toxic pentru pești
Informații
ecologice suplimentare: Note generale:
Periculos pentru
mediul acvatic - ușor periculos
De asemenea, otrăvitor pentru peștii și
planctonul din ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor
Recomandare



Eliminați conform reglementărilor naționale.



Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Contactați producătorul pentru informații despre reciclare.

Catalogul european de deșeuri	
HP3 Inflamabil	
HP14 Ecotoxic	

Ambalaj necurățat:
Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU sau număr de identificare ADR, IMDG, IATA	ONU1950
14.2 Denumirea ONU pentru expediere	
ADR	AEROSOL UN1950
IMDG	AEROSOLI
IATA	AEROSOLI, inflamabili

(Continuare la pagina 15)

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 14)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR	
	
Clasă	2 Gaze 5F.
Eticheta	2.1
IMDG, IATA	
	
Clasă	2.1 Gaze.
Eticheta	2.1
14.4 Grupa de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	Vid
14.5 Pericole pentru mediu: Poluant marin:	Periculos pentru mediu Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Gaze.
Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): Număr	-
EMS: Cod de	FD,SU
depozitare	SW1 Protejat de surse de căldură. SW22 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLI cu o capacitate peste 1 litru: Categoria B. Pentru AEROSOLI DEȘEURİ: Categoria C, Fără spații de locuit.
Cod de segregare	SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca pentru clasa 9. Depozitare „separată de” clasa 1, cu excepția diviziunii 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Segregare conform subdiviziunii corespunzătoare a clasei 2. Pentru AEROSOLI DEȘEURİ: Segregare conform subdiviziunii corespunzătoare a clasei 2.
14.7 Transport maritim în vrac conform OMI	
instrumente Nu se aplică	

(Continuare la pagina 16)

Fișă cu date de securitate
respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 15)

Transport/Informații suplimentare:	
ADR	
Cantități limitate (LQ)	1L
 Marcaj pentru cantități limitate.	
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0
	Nu este permisă ca cantitate exceptată
Categorie de transport	2
Cod de restricționare a tunelurilor	D.
IMDG	
Cantități limitate (LQ)	1L
 Marcaj pentru cantități limitate.	
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0
	Nu este permisă ca cantitate exceptată
„Regulamentul model” al ONU:	UN 1950 AEROSOL, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

Regulamentul REACH 1907/2006/CE

Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul CLP 1272/2008/CE

Produsul este clasificat conform Directivei 75/324/CEE (ADD) și modificărilor acesteia, deoarece este un produs cu dozator de aerosoli.

Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă.

Directiva 94/33/CE a Consiliului privind protecția tinerilor la locul de muncă, astfel cum a fost modificată.

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății la locul de muncă munca lucrătoarelor însărcinate și a lucrătoarelor care au născut recent sau care alăptează, astfel cum a fost modificată

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Nu sunt conținute substanțe denumite.

Categoria Seveso

P3a P3a AEROSOLI INFLAMABILI

E2 Periculos pentru mediul acvatic

Cantitate calificată (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 150 t

Cantitate calificată (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior 500 t

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

(Continuare la pagina 17)

ÎN

Fișă cu date de

securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 16)

DIRECTIVA 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice – Anexa II Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 Anexa I -
PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoare limită superioară în scopul acordării de licențe în temeiul articolului 5 alineatul (3))
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RAPORTABILI
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor.
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe.
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Reglementări naționale: Niciuna
Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive Substanțe care prezintă
motive de îngrijorare deosebită (SVHC) conform REACH, Articolul 57 Nu conține substanțe care
prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).
15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații	
Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acestea nu constituie o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc o relație contractuală legal valabilă.	
Fraze relevante H220	
Gaz extrem de inflamabil.	
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	
H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.	
H315 Provoacă iritații ale pielii.	
H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.	
H319 Provoacă iritații oculare grave.	
H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.	
H410 Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.	
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.	
H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.	
Sfaturi de instruire	
Angajaților trebuie să li se ofere o instruire adecvată privind siguranța în manipularea, depozitarea și transformarea produsului, pe baza tuturor informațiilor existente.	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 Aerosoli, Secțiunea	
2.3.1 Principii de corelare Periculos pentru mediul acvatic - pe termen lung	Clasificarea
amestecului se bazează în general pe pericolul acvatic (cronic), metoda de calcul utilizând datele substanței conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.	

(Continuare la pagina 18)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.03.2026

Revizie: 09.03.2026 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY GLACIER

(Continuare a paginii 17)

Departamentul care a emis fișa cu date de securitate (FDS):

SUSTCHEM SA
Departamentul REACH și Servicii Chimice A: 144,
3 Septembrie, GR 112 51 | Atena, Grecia T: +30 210 8252510 |
F: +30 210 8252575 W: www.sustchem.gr | E:
info@sustchem.gr Abrevieri și acronime: ADR:

Accord relatif au transport
international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul internațional rutier de
mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase IATA:
Asociația Internațională a Transportului Aerian GHS:
Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice EINECS: Inventarul
european al substanțelor chimice comerciale existente ELINCS: Lista europeană a substanțelor
chimice notificate CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a Societății
Americane de Chimie)
DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)
PNEC: Concentrație previzibilă fără efect (REACH)
LC50: Concentrație letală, 50% LD50: Doză letală,
50% PBT: Substanțe persistente,
bioacumulative și toxice SVHC: Substanțe care prezintă
motive de îngrijorare deosebită vPvB: Substanțe
foarte persistente și foarte bioacumulative Flam. Gaz 1A:
Gaze inflamabile – Categoria 1A Aerosol 1: Aerosoli –
Categoria 1 Gaz comprimat (comp.):
Gaze sub presiune – Gaz comprimat Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile –
Categoria 2 Skin Irrit. 2: Coroziune/iritare a pielii –
Categoria 2 Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave/iritarea ochilor
– Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilizare cutanată – Categoria 1 Skin
Sens. 1B: Sensibilizare cutanată – Categoria 1B Aquatic
Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic
acut – Categoria 1 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria
1 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 2 Aquatic Chronic 3:
Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 3