

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

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

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS
UFI: 25F0-S06X-P009-YYWK

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

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

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate Producător/

Furnizor: Prime Solutions Str.
Deligiorgi nr. 2

174 56, Alimos, Grecia Tel.:
+30 2109902641 Fax: +30
2109945660 e-mail:

info@primesolutions.gr site web:

www.primesolutions.gr Furnizor/

Distribuitor Spring Air

Deligiorgi 2

și Ionias 174 56 Alimos,
Atena, Grecia Tel: +30 2109734805

Fax: +30 2109945660 e-

mail: info@springair.gr

site web: 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.

(Continuare la pagina 2)

EN

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 1)



GHS07

Senzor de piele 1 H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

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 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componente determinante ale pericolelor în etichetări:
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă
α-hexilcinamaldehydă
oxaciclohexadecan-2-onă
salicilat de benzil
Linalool

Fraze de pericol:
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Declarații 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:

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

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Produsul nu conține ingrediente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.
PBT: Nu se aplică.
vPvB: Nu se aplică.

(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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 2)

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin	
CAS: 1222-05-5 Abbalide	Lista II
CAS: 118-58-1 salicilat de benzil	Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele 3.2 Amestecuri		
Descriere:		
Amestec: constând din următoarele componente.		
Ingrediente conform Regulamentului (UE) 2020/878: CAS: 75-28-5		
izobutan EINECS: 200-857-2 Număr index: 601-004-00-0 Nr. înreg.: 01-2119485395-27-XXXX	 Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz comprimat (comp.), H280	25-<50%
CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol EINECS: 252-104-2 substanță cu limită de expunere la locul de muncă la nivel comunitar Nr. înreg.: 01-2119450011-60-XXXX		10-<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-<25%
CAS: 64-17-5 etanol EINECS: 200-578-6 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Număr index: 603-002-00-5 substanță cu limită de expunere la locul de muncă comunitară Nr. înreg.: 01-2119457610-43-XXXX	 	2,5-<10%
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 Toxic acuatic cronic  1, H410; Irritație cutanată 2, H315;  Sensibilitate cutanată 1, H317	2,5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz comprimat (comp.), H280 Număr index: 601-004-00-0 substanță cu limită de expunere la locul de muncă la nivel comunitar Nr. înreg.: 01-2119474691-32-XXXX	butan 	2,5-<10%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Toxicitate acută acută 1, H400; Toxicitate cronică acută 1, H410 Număr index: 603-212-00-7 Substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin Nr. înreg.: 01-2119488227-29-XXXX (II)	Abbalide 	0,25-<1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α -hexilcinamaldehydă  Toxicitate acută acvatică 1, H400; Toxicitate cronică acvatică 2, H411;  Toxicitate cutanată 1B, H317	0,25-<1%

(Continuare la pagina 4)
EN

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii)

CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6	oxaciclohexadecan-2-onă Toxicitate acuatică cronică 2, H411; Toxicitate cutanată 1,	3) 0,25-<1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Număr de index: 607-754-00-5	H317 salicilat de benzil Iritarea ochilor 2, H319; Toxicitate cutanată 1B, H317; Toxicitate acuatică cronică 3, H412 Substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin (II)	0,1-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Număr de index: 603-235-00-2	Linalool Iritație cutanată 2, H315; Iritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, H317	0,1-<1%

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. Îndepărtați imediat orice îmbrăcămintă murdară de produs. Scoateți persoanele afectate la aer curat. După inhalare: Dacă respirația este dificilă, scoateți persoana la aer curat. Restabiliți respirația. Mențineți o stare caldă și liniștită. Solicitați tratament medical în caz de reclamații. În caz de inconștiență, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport. Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de probleme. După contactul cu pielea: Clătiți cu multă apă și săpun. În caz de disconfort, consultați un medic. Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Îndepărtați hainele contaminate. 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. Pericole Poate provoca o reacție alergică a pielii. 4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 4)

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

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 Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Persoanele care oferă 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.

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 7.1

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.

(Continuare la pagina 6)

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 5)

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 flăcără deschisă sau pe orice material incandescent.
În recipientele 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 bine închise, 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.
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: Controale ale 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)	
VME (Marea Britanie) Valoare pe termen lung: 308 mg/m³, 50 ppm	Valoare pe termen lung: 308 mg/m³, 50 ppm
Sk	Piele
CAS: 64-17-5 etanol	
VME (Marea Britanie) Valoare pe termen lung: 1920 mg/m³, 1000 ppm	Valoare pe termen lung: 1920 mg/m³, 1000 ppm
CAS: 106-97-8 butan	
VME (Marea Britanie) Valoare pe termen scurt: 1810 mg/m³, 750 ppm	Valoare pe termen lung: 1450 mg/m³, 600 ppm
	Carbohidrați (dacă există mai mult de 0,1% buta-1,3-dienă)
CAS: 84-66-2 ftalat de dietil WEL (Marea Britanie) Valoare pe termen scurt: 10 mg/m³	
	Valoare pe termen lung: 5 mg/m³
DNEL-uri	
(CAS: 34590-94-8) (2-metoximetiletoxi)propanol	
Muncitori	
Efecte sistemice pe termen lung, cutanate: 283 mg/kg greutate corporală/zi	
Efecte sistemice pe termen lung, prin inhalare: 308 mg/m³	
Consumatori	
Efecte sistemice pe termen lung, cutanate: 121 mg/kg greutate corporală/zi	
Efecte sistemice pe termen lung, prin inhalare: 37,2 mg/m³	
(Continuare la pagina 7)	

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 6)

Efecte sistemice pe termen lung, oral: 36 mg/kg g.c./zi (CAS: 64-17-5)
etanol. Lucrători. Expunere pe termen
scurt, efecte locale, prin inhalare: 1900 mg/m³.
Expunere pe termen lung, efecte sistemice, inhalare: 950 mg/m³
Expunere pe termen lung, efecte sistemice, dermal: 343 mg/kg g.c./zi. Populația
generală. Expunere pe termen scurt, efecte locale, inhalare: 950 mg/m³.
Expunere pe termen lung, efecte sistemice, oral: 87 mg/m³
Expunere pe termen lung, efecte sistemice, inhalare: 114 mg/m³
Expunere pe termen lung, efecte sistemice, dermal: 206 mg/kg gc/zi PNEC (CAS: 34590-94-8)
(2-metoximetiletoxi)propanol Apă dulce: 19 mg/l Apă marină: 1,9 mg/l
Eliberări intermitente: 190 mg/l Stație de epurare a
apelor uzate (STP): 4168 mg/l Sediment
de apă dulce: 70,2 mg/kg Sediment de apă marină:
7,02 mg/kg Sol: 2,74 mg/kg PNEC (64-17-5
Etanol): Apă dulce: 0,96 mg/l Apă marină: 0,79
mg/l STP: 580 mg/l
Sediment (apă dulce): 3,6 mg/kg
gs Sediment (apă marină):
2,9 mg/kg gs Sol: 0,63 mg/kg
gs Oral: 0,72 mg/
kg aliment

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:



În caz de ventilație insuficientă, se va utiliza un aparat de protecție respiratorie adecvat.

Protecție pentru mâini



Mănuși de protecție

(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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 7)

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
Selectarea materialului mănușii ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea
Din cauza lipsei testelor, nu se poate da nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/
amestec chimic.
Materialul mănușilor
Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate.
și variază de la producător la producător.
Timpul de penetrare al materialului mănușii
Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie
observat.
Timpii de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu sunt efectuați în condiții practice.
Prin urmare, se recomandă un timp maxim de purtare, care corespunde la 50% din timpul de penetrare.
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	Aerosol
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristica parfumului
Prag de miros: Punct	Nedeterminat
de topire/punct de îngheț; Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și punct de fierbere	Nedeterminat
Inflamabilitate	Nu se aplică
Limită inferioară și superioară de explozie	Aerosol extrem de inflamabil.
Inferior:	Nedeterminat
Superior:	Nedeterminat
Punct de aprindere:	-97 °C
Temperatura de autoaprindere:	Nu se aplică
Temperatura de descompunere: pH	Nu este specificat
	Nedeterminat
	Nedeterminat
Viscozitate:	
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat
Dinamic:	Nedeterminat
Solubilitate	
apă:	Nedeterminat

(Continuare la pagina 9)

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 8)

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:	Aerosol
Formular:	
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 goli	
Gaze inflamabile Nu este permis	
Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
	Poate exploda dacă este încălzit.
Gaze oxidante	Vid
Gaze sub presiune	Vid
Lichide inflamabile	Vid
Solide inflamabile	Vid
Substanțe și amestecuri autoreactive	Vid
Lichide piroforice	Vid
Solide piroforice	Vid
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.	
(Continuare la pagina 10)	
EN	

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 9)

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

Oral	DL50	5.135 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		>19.000 mg/kg (iepure)

CAS: 64-17-5 etanol

Oral	DL50	10.470 mg/kg (șobolan) (Toxicitate orală acută)
LD50 dermică		15.800 mg/kg (iepure)
LC50/4 h prin inhalare (vapori) 50 mg/l (șobolan) (Toxicitate acută prin inhalare)		

CAS: 106-97-8 butan

LC50/4 h prin inhalare (vapori) 658 mg/l (șobolan)

CAS: 78-70-6 Linalool

Oral	DL50	2.790 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		5.610 mg/kg (iepure)

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 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

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

CAS: 1222-05-5 Abba	lida	Lista II
CAS: 118-58-1 salicilat	de benzil	Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

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

Toxicitate acută pentru pești

LC50 (96h), Poecilia reticulata (Guppie): >1000 mg/l (test static, Metodă: OECD 203 sau echivalent)

Toxicitate acută pentru nevertebratele marine

(Continuare la pagina 11)

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 10)

LC50 (48h), Daphnia magna: 1919 mg/l (test static, Metodă: OECD 202 sau echivalent)
LC50 (96h), creveți: >1000 mg/l (test semistatic, Metodă: OECD 202 sau echivalent)
LC50 (48h), Acartia tonsa: 2070 mg/l (test static, Metodă: ISO TC147 / SC5 / WG2)
Toxicitate acută pentru alge și alte plante acvatice
ECr50 (96h), Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi): >969 mg/l (test static, Metodă: OECD 201 sau echivalent)

Toxicitate bacteriană
EC10 (18h), Pseudomonas putida: 4168 mg/l
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic Toxicitate
cronică pentru nevertebratele marine NOEC
(22z), Daphnia magna (puricele de apă cel mai mare): > 0,5 mg/l, test dinamic LOEC (22z),
Daphnia magna (puricele de apă cel mai mare): > 0,5 mg/l, test dinamic

CAS: 64-17-5 etanol

EC50 5	012 mg/l (Ceriodaphnia sp.)
LC50 11	.200 mg/l (apă dulce) 857
	mg/l (Ars) 275
	mg/l (alge) 9,6 mg/
	l (daphnia magna)

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
Dacă este eliberat în aer sau apă, produsul se va dispersa rapid. Dacă este eliberat pe sol, se va evapora rapid. Produsul este volatil și solubil în apă. Dacă este eliberat în mediu, se va dispersa în aer și apă. Produsul este slab absorbit în sol sau sedimente.
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.
12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
Pentru informații privind proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, consultați secțiunile 2.3 și 11.2.
12.7 Alte efecte adverse
Observație: Toxic pentru
pești Informații ecologice suplimentare: Note
generale: Clasa de
pericol pentru apă 1 (Regulamentul german) (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă De asemenea, toxic
pentru peștii și planctonul din ape.

EN

(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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 11)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare



Eliminați conform reglementărilor naționale.



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

Contactați producătorul pentru informații despre reciclare.

Catalogul european al deșeurilor
HP3 Inflamabil
HP14 Ecotoxic

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA

ONU1950

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport

ADR

1950 AEROSOLI, PENTRU MEDIU PERICULOS

IMDG

IATA

AEROSOLI, POLUANȚI MARINI
AEROSOLI, inflamabili

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR





Clasă

Eticheta

2 Gaze 5F.
2.1

IMDG





Clasă

2 Gaze.

(Continuare la pagina 13)

EN

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 12)

Eticheta	2.1
IATA	
	
Clasă	2 Gaze.
Eticheta	2.1
14.4 Grupa de ambalare ADR, IMDG, IATA	Vid
14.5 Pericole pentru mediu:	Periculos pentru mediu
Poluant marin:	Substanță: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă Da
Marcaj special (ADR): 14.6	Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
Precauții speciale pentru utilizatori Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): Număr EMS: Cod de depozitare	Atenție: Gaze. - FD,SU 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 DEȘEURI: Categoria C, Fără spații de locuit. SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru:
Cod de segregare	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 DEȘEURI: Segregare conform subdiviziunii corespunzătoare a clasei 2.
14.7 Transport maritim în vrac conform OMI instrumente Nu se aplică.	
Transport/Informații suplimentare:	
ADR	
Cantități limitate (LQ)	1L
	Marcaj pentru cantități limitate.

(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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 13)

Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este permis ca cantitate exceptată 2
Categorie de transport 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 AEROSOLI, 2.1, PERICULOȘI PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare 15.1

Regulamente/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului 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 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 în cazul lucrătoarelor gravide, 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 limită (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 150 t Cantitate limită (tone) pentru aplicarea cerințelor 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 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.

(Continuare la pagina 15)

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 14)

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.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

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

Sensibilizarea pielii

Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung (cronic)

Clasificarea amestecului se bazează, în general, pe metoda de calcul care utilizează datele substanței, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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



SUSTCHEM SA

Departamentul REACH si Servicii Chimice A: 144. 3

Septembrie, GR 112 51 | Atena, Grecia T: +30 210 8252510 | E: +30

210 8252575 W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

(Continuare la pagina 16)

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 26.03.2024

Revizie: 26.03.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY NEMESIS

(Continuare a paginii 15)

Abrevieri și acronime: ADR: Accord
relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier
internațional al mărfurilor 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