

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

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

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

UFI: 71R0-W09U-7009-34X7

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 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.

Toxicitate acută cronică 3 H412

Nociv pentru viața acvatică 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

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol: H222-

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

(Continuare la pagina 2)

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 1)

H412 Nociv pentru viața acvatică 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 salicilat de hexil, piperonal, acetat de 4-tert-butilciclohexil, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, α-hexilcinamaldehydă, alfa-amilcinamaldehydă, cumarină, 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol, metil iononă (amestec de izomeri). 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 Produsul nu conține ingrediente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (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 Amestecul

Descriere:

Amestec: constând din următoarele componente.

Ingrediente conform Regulamentului (UE) 2020/878:		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Număr index: 601-004-00-0 Nr. înregistrare: 01-2119485395-27-XXXX	izobutan  Gaz inflamabil 1A, H220; Gaz comprimat (comp.), H280	40-<45%
CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol expunere la locul de muncă la nivel comunitar	EINECS: 252-104-2 substanță cu limită de Nr. înreg.: 01-2119450011-60-XXXX	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%

(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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID		
(Continuare a paginii)		
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) 8-<10%
CAS: 106-97-8 Butan 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 comunitară Nr. înreg.: 01-2119474691-32-XXXX		2,5-<4%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 salicilat de hexil	 	0,1-<1%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7 2, H361fd;	 	0,1-<1%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Nr. înregistrare: 01-2119976286-24-XXXX	 	0,1-<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 Toxicitate acvatică cronică	 	0,1-<1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	  	0,1-<1%
CAS: 122-40-7 EINECS: 204-541-5 1B, H317 alfa-amilcinamaldehydă	  	0,1-<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Toxicitate acută 4, H302; Sensibilitate cutanată 1, H317; Nr. înreg. acvatic: 01-2119949300-45-XXXX Toxicitate cronică 3, H412	 	0,1-<0,25%
CAS: 10339-55-6 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol EINECS: 233-732-6 Irritație cutanată 2, H315; Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, Nr. înreg.: 01-2119969272-32-XXXX H317	 	0,1-<0,25%
CAS: 1335-46-2 EINECS: 215-635-0 Metil iononă (amestec de izomeri)	 	0,1-<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.		

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 3)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor 4.1 Descrierea

măsurilor de prim ajutor Informații generale: În toate cazurile, apelați la un medic.

Scoateți imediat orice îmbrăcăminte 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.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 4)

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie 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.

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.

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 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.

(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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 5)

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)	
VLE (Regatul Unit) Valoare pe termen lung: 308 mg/m³, 50 ppm	Valoare pe termen lung: 308 mg/m³, 50 ppm
Piele	Sk
CAS: 64-17-5 etanol	
VLE (Regatul Unit) Valoare pe termen lung: 1920 mg/m³, 1000 ppm	
CAS: 106-97-8 Butan	
VME (Regatul Unit) 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	
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 Lucrători Efecte sistemice pe termen lung, prin contact cu pielea: 283 mg/kg g.c./zi Efecte sistemice pe termen lung, prin inhalare: 308 mg/m³ Consumatori Efecte sistemice pe termen lung, prin inhalare: 37,2 mg/m³	
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/z PNEC-uri (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 din apă dulce: 70,2 mg/kg Sediment din apă marină: 7,02 mg/kg Sol: 2,74 mg/kg	

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 6)

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 dw

Sediment (apă marină): 2,9 mg/kg dw

Sol: 0,63 mg/kgdw

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

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

Alegerea materialului mănușii ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare. Din cauza lipsei testelor, nu se pot da recomandări privind materialul mănușii pentru produs/preparat/amestecul chimic.

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 aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

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.

(Continuare la pagina 8)

EN

Data tipăririi 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

Protecție corporală:



Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice.

(Continuare a paginii 7)

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 Aerosol extrem de inflamabil.
Limită inferioară și superioară de explozie Inferior:	Nedeterminat
Superior:	Nedeterminat
Punct de aprindere: Temperatura de autoaprindere: Temperatura de	-97 °C Nu este specificat Nedeterminat Nedeterminat
descompunere: pH Vâscozitate:	
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat
Dinamică:	Nedeterminat
Solubilitate apă:	Nedeterminat
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică) Nedeterminat	
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	Nedeterminat
Densitate relativă	Nedeterminat
Densitate de vapori	Nedeterminat
9.2 Alte informații	
Aspect:	
Formular:	Aerosol
Informații importante privind protecția sănătății și mediu și siguranță.	
Temperatura de aprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Proprietăți explozive:	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

(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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 8)

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.
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

DL50, orală, șobolan: > 5.000 mg/kg

DL50, dermal, iepure: 9.510 mg/kg

LC50, inhalare, șobolan, 7 h, vapori: 3,35 mg/l

CAS: 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol		
Oral	DL50	5.135 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		>19.000 mg/kg (iepure)

(Continuare la pagina 10)

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 9)

CAS: 106-97-8 Butan		
LC50/4 h prin inhalare (vapori)	658 mg/l	(șobolan)
CAS: 91-64-5 cumarină		
Oral	DL50	293 mg/kg (șobolan)
CAS: 64-17-5 etanol		
Oral	DL50	10.470 mg/kg (șobolan) (Toxicitate orală acută)
LD50 dermică		17.100 mg/kg (iepure)
LC50/4 h prin inhalare (vapori)	>50 mg/l	(șobolan) (Toxicitate acută prin inhalare)

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 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%.

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

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 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

(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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 10)

(CAS: 64-17-5) etanol FISH:
LC50

(96 ore) Salmo gairdneri: 13 g/l Pimephales
promelas: 13,5, 14,2 și 15,3 g/l

INVERTEBRATE DE APĂ DULCE: EC50 (48 ore) Daphnia
Magna: 12,34 g/l NOEC (reproducție, 21 zile): >10 mg/l
Ceriodaphnia dubia: EC50 (48 ore): 5.012 g/l NOEC
(reproducție, 10 zile): 9,60 zile producție palaemonete, NOEC
zile): 79 mg/l

INVERTEBRATE DIN APĂ MARINĂ: EC50 (24 ore) Artemia
salina 23,9, >10 g/l; EC50 (48 ore) Nauplii de Artemia salina:
857 mg/l

ALGE DE APĂ DULCE: Chlorella
vulgaris, 72h: EC50 275mg/l, EC10 11.5mg/l; Selenastrum capricornutum, 72 ore,
EC50: 12,9g/l, EC10=0,44g/l; Chlamydomonas eugametos, 48 ore, EC50: 18 g/l, NOEC=7,9 g/l

PLANTE ACVATICE DE APA DULCE: Lemna Gibba,
NOEC (7 zile): 280 mg/l, EC50 (7 zile) 4430 mg/L Lemna minor, NOEC (7 zile): 3,6 g/
l, EC50 (7 zile) 10,8 g/L

MICROORGANISME:
Pseudomonas putida EC3 (16 ore): 6,5 g/L

SPECII CU LOCUINȚĂ ÎN SEDIMENTE: Hyella sp LC50
(18 ore) 8,2 g/LC Elegans EC50 (96 ore,
toxicitate reproductivă): 6,3 g/L 12,2 Persistență și degradabilitate (CAS: 64-17-5)
Etanol 84% în 20 de zile Biodegradabil 12,3 Potențial
de bioacumulare CAS: 34590-94-8
(2-

metoximetiletoxi)propanol BCF pești 1 mg/l
Log Pow -0,06 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 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 (Continuare la pagina
12)

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 11)

proprietăți 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: Nociv pentru pești

Informații ecologice suplimentare: Note
generale: Produsul
conține materiale dăunătoare mediului.
Nociv pentru organismele acvatice

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 sistemul de canalizare.

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 Număr ONU sau număr de identificare ADR, IMDG, IATA	ONU1950
14.2 Denumirea ONU pentru expediere ADR IMDG IATA	AEROSOLI UN1950 AEROSOLI AEROSOLI, inflamabili
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR  Clasă	 2 Gaze 5F.

(Continuare la pagina 13)

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 12)

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:	Nu
14.6 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 DEȘEURİ: Categoria C, Fără spații de locuit. 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.
Cod de segregare	
14.7 Transport maritim în vrac conform OMI instrumente Nu se aplică.	
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.

(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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 13)

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

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.	
Categorii Seveso P3a P3a AEROSOLI INFLAMABILI 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.	
Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RAPORTABILI	
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.	
Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor	
CAS: 120-57-0 piperonal	1
Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe	
CAS: 120-57-0 piperonal	1

(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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 14)

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 valabilă din punct de vedere juridic.

Fraze relevante H220

Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritații ale pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H361d Susceptibil de a dăuna copilului nenăscut.

H361fd Suspicios de a dăuna fertilității. Suspicios de a dăuna copilului nenăscut.

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 Periculos pentru mediul	Principii de corelare
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 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@suschem.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)

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 08.04.2025

Revizie: 08.04.2025 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: SPRAY BLACK ORCHID

(Continuare a paginii 15)

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: foarte persistente și foarte bioacumulative Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1 Press. Gaz (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4 Skin Irrit. 2: Corozioane/iritare a pielii – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave/iritare a ochilor – Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilizare a pielii – Categoria 1 Skin Sens. 1B: Sensibilizare a pielii – Categoria 1B Repr. 2: Toxicitate reproductivă – Categoria 2 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2 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