

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SPRAYGARD

Codul produsului : P5124719

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 84GX-3VEC-7X00-HWQU

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

Utilizarea substanței/amestecului : Adjuvant

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Taminco BV
A Subsidiary of Eastman Chemical Company
Panterschipstraat 207
9000 Gent

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : Vizitați website-ul nostru la adresa www.EASTMAN.com sau scrieți-ne la adresa de e-mail emnmsds@eastman.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul sau.

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:
P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune
1.8
PRD

Revizia (data):
16.03.2023

Numărul FDS:
150000103757
SDSRO / RO / 0331

Data ultimei lansări: 02.11.2022
Data primei lansări: 07.09.2016

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Oligomerization products of beta-pinene	Nealocat	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 30 - < 50
C9-11 alcohols, ethoxylated	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
C12-16 alcohols, ethoxylated	68551-12-2 500-221-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,05 - < 0,1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

Eastman se angajează să respecte siguranța, sănătatea și mediul înconjurător al angajaților, al clienților și al comunităților în care își desfășoară activitatea. Ca parte a acestui angajament, fișele cu date de securitate (SDS) ale companiei Eastman sunt întocmite în conformitate cu toate reglementările aplicabile pe plan național și local. Conținutul documentelor noastre reflectă aceste cerințe, care includ, dar nu se limitează la cerințele din cadrul Sistemului Armonizat Global de Clasificare și Etichetare (GHS). Aceste conținuturi implică în mod obișnuit utilizarea intervalelor de valori față de valorile analitice specifice. Dacă aveți nevoie de un conținut mai specific, vă rugăm să consultați Certificatul de analiză, specificațiile de vânzare sau să contactați reprezentantul dumneavoastră de la Serviciul Clienți.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Este necesară respirație artificială sau oxigen.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Consultați medicul.
Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : A se utiliza apă pulverizată pentru a stinge.
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
Spumă rezistentă la alcool
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie periculoși : Oxizi de azot (NOx)
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
Evitați dispersarea în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate.
Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Nu se va înghiți.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor ține produsul și containerul gol, la distanță de sursele de căldură și foc.
- Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnică și securitatea muncii.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Adjuvant

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finală	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
-------------------	------------------	-----------------	------------------------------------	---------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPRAYGARD

Versiune
1.8
PRD

Revizia (data):
16.03.2023

Numărul FDS:
150000103757
SDSRO / RO / 0331

Data ultimei lansări: 02.11.2022
Data primei lansări: 07.09.2016

	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	49,3 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	14 mg/kg/day
	Populația generală	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,7 mg/m ³
	Populația generală	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg/day

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
	Apă proaspătă	2 µg/l
	Intermitent	2,4 µg/l
	Apă de mare	0,2 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,26 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,126 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă)	111,11 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Mască de protecție a feței
Ochelari de siguranță
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Observații : Mănuși din cauciuc Mănuși din neopren Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție.
Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice
Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

Protecția respirației	:	cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.
Măsuri de protecție	:	Se vor îndepărta protecția respiratorie și protecția pentru piele/ochi numai după ce vaporii au fost îndepărtați din zonă. Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	alb murdar, galben deschis
Miros	:	dulceag
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	> 100 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	286 °C
Temperatura de descompunere	:	nedeterminat
pH	:	nedeterminat
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	520 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	parțial solubil
Coeficientul de partiție: n-	:	log Pow: > 6,5 (30 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPRAYGARD

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

octanol/apă
Presiunea de vapor
: 0,02 Pa (25 °C)

Densitatea relativă
: Nu există date

Densitate
: 0,98 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor.
: nedeterminat

9.2 Alte informații

Explozivi
: Nu este exploziv

Proprietăți oxidante
: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Inflamabilitate (lichide)
: Produsul nu este inflamabil.

Viteza de evaporare
: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Prin încălzire produsul poate degaja gaze potențial periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO₂)
Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD₅₀ (Șobolan): > 2,500 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

Observații: Extrapolare de la un material similar

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 4,96 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Observații: Extrapolare de la un material similar

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Observații: Extrapolare de la un material similar

Componente:

Oligomerization products of beta-pinene:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 16.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,43 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): > 4.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Extrapolare de la un material similar

Componente:

Oligomerization products of beta-pinene:

Observații : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Observații : Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune
1.8
PRD

Revizia (data):
16.03.2023

Numărul FDS:
150000103757
SDSRO / RO / 0331

Data ultimei lansări: 02.11.2022
Data primei lansări: 07.09.2016

Componente:

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Evaluare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

Inhalare : Observații: Necunoscut.
Contactul cu pielea : Observații: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contact cu ochii : Observații: Provoacă leziuni oculare grave.
Ingerare : Observații: Necunoscut.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 41 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: Extrapolare de la un material similar

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,9 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 72 mg/l
Durată de expunere: 120 h

Componente:

Oligomerization products of beta-pinene:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 5,7 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,26 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Daphnia sp., Test de Imobilizare Acută

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,24 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Alge, Test de Inhibare a Creșterii

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Oligomerization products of beta-pinene:

Biodegradare : Observații: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : log Koc: > 4,4

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic pentru viața acvatică.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Oligomerization products of beta-pinene)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Oligomerization products of beta-pinene)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oligomerization products of beta-pinene)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Oligomerization products of beta-pinene)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 9	
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a	: 90

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPRAYGARD

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

pericolului
Etichete : 9
Observații : De transport maritim în ambalaje de dimensiuni mai mici de 5 L (lichide) sau 5 KG (solide) poate duce la o clasificare nereglementat

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)
Observații : De transport maritim în ambalaje de dimensiuni mai mici de 5 L (lichide) sau 5 KG (solide) poate duce la o clasificare nereglementat

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F
Observații : De transport maritim în ambalaje de dimensiuni mai mici de 5 L (lichide) sau 5 KG (solide) poate duce la o clasificare nereglementat

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : De transport maritim în ambalaje de dimensiuni mai mici de 5 L (lichide) sau 5 KG (solide) poate duce la o clasificare nereglementat

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : De transport maritim în ambalaje de dimensiuni mai mici de 5 L (lichide) sau 5 KG (solide) poate duce la o clasificare nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPRAYGARD

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Nu se aplică

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPRAYGARD



Versiune
1.8
PRD

Revizia (data):
16.03.2023

Numărul FDS:
150000103757
SDSRO / RO / 0331

Data ultimei lansări: 02.11.2022
Data primei lansări: 07.09.2016

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: Nu este listat
TSCA	: Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Acest produs conține una sau mai multe componente ce nu sunt listate în listele canadiene DSL și NDSL. Oligomerization products of beta-pinene 1335202-81-7
ENCS	: Nu este listat
ISHL	: Nu este listat
KECI	: Nu este listat
PICCS	: Nu este listat
IECSC	: Nu este listat
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	: Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Niciunul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPRAYGARD

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem amonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZbC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPRAYGARD

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2022
1.8	16.03.2023	150000103757	Data primei lansări: 07.09.2016
PRD		SDSRO / RO / 0331	

calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO