

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	SIBERIAN FIR RD #EU44107F 25% in DPG
Codul produsului	:	EU44107F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categoria de funcție sau utilizare	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3	H412		
---	------	--	--

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze EUH	:	EUH208 - Conține ulei de ace de brad, siberian, Vertenex, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	:	Destinat exclusiv utilizatorilor profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în concentrație $\geq 0,1$ %, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH
Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin, iar substanțele prezente nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Monometil eter al dipropilenglicolului substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	7.475 – 14.962	Neclasificat
Ulei de ace de brad siberian	Nr. CAS: 8021-29-2 Nr. EC: 294-351-9 Nr. REACH: 01-2120738835-44	0.4 – 0.787475	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. EC: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.075 – 0.15	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.075 – 0.125	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. EC: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.075 – 0.125	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	:	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați de urgență asistență medicală.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	---

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	:	Folosiți apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Echipați echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Înștiințați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul scurs. Depozitați-l departe de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Titlul 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	---

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat.				
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.				
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.				
Germania						
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile				
Tabel privind depozitarea în comun	:	LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
		LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
		LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
		LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
		LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7				
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C				
Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13				
Elveția						
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide				

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită națională de expunere profesională și biologică

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
UE - Valoare-limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (izomeri amestecați)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (izomeri amestecați)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, notație pentru piele
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Croatia - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ (amestec de izomeri)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL TWA	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (calculat (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
OEL TWA	50 ppm (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
IPRV (OEL TWA)	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	48.7 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol și 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată; valoare limită orientativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită orientativă)
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	75 ppm
Categoria chimică OEL	notație pentru piele
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculat)
WEL STEL (OEL STEL)	

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)

150 ppm (calculat)

Categorie chimică WEL

Potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională

Valoare-limită (OEL TWA)

300 mg/m³

Valoare-limită (OEL TWA)

50 ppm

Valoare de expunere pe termen scurt (OEL STEL)

375 mg/m³ (valoare calculată)

Valoare de expunere pe termen scurt (OEL STEL)

75 ppm (valoare calculată)

Categorica chimică OEL

notație pentru piele

Elveția - Limite de expunere profesională

MAK (OEL TWA)

300 mg/m³ (aerosol, vapori)

MAK (OEL TWA)

50 ppm (aerosol, vapori)

KZGW (OEL STEL)

300 mg/m³ (aerosol, vapori)

KZGW (OEL STEL)

50 ppm (aerosol, vapori)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

ACGIH OEL TWA

50 ppm (eter monometilic al dipropilenglicolului)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii**8.2.1. Controale tehnice adecvate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Pictogramă(e) privind echipamentul individual de protecție:

**8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței**

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Alte informații:
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichid
Culoare	:	Conform standardului.
Miros	:	caracteristic.
Prag de miros	:	Indisponibil
Punct de topire	:	Indisponibil
Punct de congelare	:	Indisponibil
Punct de fierbere	:	Indisponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Indisponibil
Limita superioară de explozie	:	Indisponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil
pH	:	Indisponibil
Vâscozitate cinematică	:	Indisponibil
Solubilitate	:	Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Indisponibil
Densitate	:	Indisponibil
Densitate relativă	:	Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Indisponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturile extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)

DL50 orală, șobolan	5,35 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
DL50 cutanat, iepure	9500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Ulei de ace de brad siberian (8021-29-2)

DL50 orală, șobolan	10200 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
---------------------	------------------------------

Vertenex (32210-23-4)

DL50 orală, șobolan	5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3370 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Acetat de linalil (115-95-7)

DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LC50 prin inhalare - Șobolan	> 18.94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCB) (1222-05-5)

DL50 orală, șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat, iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 prin inhalare - Șobolan	> 5.04 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenicitatea celulelor germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerigenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	---	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)		
LC50 - Pești [1]	:	> 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	:	1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Vertenex (32210-23-4)		
LC50 - Pești [1]	:	8.6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [semistatic] Sursa: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)		
LC50 - Pești [1]	:	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCb) (1222-05-5)		
LC50 - Pești [1]	:	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	:	> 0.14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	:	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	:	0.131 mg/l Dosar REACH

12.2. Persistență și degradabilitate

SIBERIAN FIR RD #EU44107F 25% în DPG		
Persistență și degradabilitate	:	Nu a fost stabilit.

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)		
Persistență și degradabilitate	:	Ușor degradabil

Ulei de ace de brad siberian (8021-29-2)		
Persistență și degradabilitate	:	Ușor degradabil

Vertenex (32210-23-4)		
Persistență și degradabilitate	:	Ușor degradabil

Acetat de linalil (115-95-7)		
Persistență și degradabilitate	:	Ușor degradabil

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCb) (1222-05-5)		
Persistență și degradabilitate	:	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

SIBERIAN FIR RD #EU44107F 25% în DPG		
Potențial de bioacumulare	:	Nu a fost stabilit.

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)

Vertenex (32210-23-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C)

Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pești [1]	(1618 adimensional (corp întreg, masă umedă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare	:	Evitați eliberarea în mediu.
-------------------------	---	------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				
14.6. Precauții speciale pentru utilizator				
Transport terestru				
Nu se aplică				
Transport maritim				
Nu se aplică				

Transport aerian
Nu se aplică
Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamentele UE

Anexa XVII la REACH (lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de ace de brad siberian	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	Ulei de ace de brad siberian ; Vertenex ; acetat de linalil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	SIBERIAN FIR RD #EU44107F 25% în DPG ; Ulei de ace de brad siberian ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCb)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de ace de brad siberian	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține o substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a drogurilor narcotice și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța		
Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatic sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatic; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(3) – periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Ulei de ace de brad siberian este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – categoria de pericol acut 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – categoria de pericol cronic 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține ulei de ace de brad, siberian, Vertenex, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.
Iritarea ochilor, categoria 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichid inflamabil, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:		
H226	Lichid și vapori inflamabili.	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
Iritarea pielii, categoria 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
Clasificarea este în conformitate cu		
:	ATP 12	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

9/25/2024 (Data emiterii)

EN (engleză SUA)

15/15

9/25/2024 (Data emiterii)

EN (engleză SUA)

1/15

SIBERIAN FIR RD #EU44107F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 9/25/2024 Versiunea: 1.0