

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	SIBERIAN FIR RD #EU44107F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU44107F_10%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

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 situații de urgență

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 fizico-chimice adverse, efecte adverse 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. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	:	Utilizarea este rezervată utilizatorilor profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1 %, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH
Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH, ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute 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

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Eter monometilic de dipropilenglicol 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 o limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	2.99 – 5.9848	Neclasificat
Ulei de ace de brad siberian	Nr. CAS: 8021-29-2 Nr. EC: 294-351-9 Nr. REACH: 01-2120738835-44	0.16 – 0.31499	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

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	:	Asigurați persoanei afectate aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldută.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență.

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 tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere 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 cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție personală, 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 de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție	:	Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil lichidele vărsate cu solide inerte, precum argilă sau pământ de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea titlul 8. Controale ale expunerii și protecție personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

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

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra 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 de depozitare în comun	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>					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
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 este permisă cu restricții 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: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
UE - valoare-limită orientativă 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 (amestec de izomeri)

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, notație cutanată
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
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Cipru - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele - posibilitate de absorbție cutanată
Republica Cehă - valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Posibilitate 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
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Estonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Finlanda - valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Franța - valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categorie 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 - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
50 ppm	
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Grecia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - valori-limită 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 pentru (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat pentru (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
Categorie chimică OEL	Posibilitate 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)
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilă 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)
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie 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)

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
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
Categorie chimică OEL	piele - posibilă expunere cutanată; valoare-limită orientativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate 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
Categorie chimică OEL	Posibilitate 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)
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate 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
Categorie chimică OEL	notație cutanată
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)	150 ppm (calculat)
Categoria chimică WEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	300 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	notație cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți ai aerului formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii în funcție de nivelul de risc

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul 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.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:


8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul 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 olfactiv	:	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 aprindere	:	> 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 stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi 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, astfel cum sunt 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 (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 cutanată, iepure	9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Ulei de ace de brad siberian (8021-29-2)		
DL50 orală, șobolan		10200 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
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
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea 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 a sistemului endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Potențiale efecte adverse 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]		> 10 000 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)

12.2. Persistență și degradabilitate

SIBERIAN FIR RD #EU44107F 10% in DPG		
Persistență și degradabilitate		Nu este stabilită.
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

Ulei de ace de brad siberian (8021-29-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

SIBERIAN FIR RD #EU44107F 10% în DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilită.

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (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 a sistemului endocrin

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. Grupă 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 rutier
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. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

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

15.1.1. Regulamente UE

Anexa XVII la REACH (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea 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 prevăzute 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	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute 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 10% în DPG ; Ulei de ace de brad siberian	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute 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, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, 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 care necesită autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor care necesită autorizare)

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 persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează 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 nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor 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, alifactice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrati ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; 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, periculos în mod semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(3) – periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul 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 pentru gestionarea situațiilor de urgență privind 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 a 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:	
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol prin aspirare, categoria 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține ulei de ace de brad siberian. Poate provoca o reacție alergică.
Iritarea ochilor, categoria 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
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	
Clasificarea este conformă 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 respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

9/25/2024 (Data emiterii)
EN (engleză SUA)
14/14

9/25/2024 (Data emiterii)
EN (engleză SUA)
1/14

SIBERIAN FIR RD #EU44107F 10% in DPG
Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 9/25/2024 Versiunea: 1.0