

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială sau descrierea amestecului      OmniGold P100N

Numărul de înregistrare      -

Sinonime      Nimic.

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

Utilizări identificate      Nu este disponibil.

Utilizări contraindicate      Nimic cunoscut.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Ergon, Inc.  
P.O. Box 1639  
Jackson, MS 39181 USA

**Supplied By:** Ergon International, Inc.  
Drève Richelle 161 Building C  
B-1410 Waterloo, Belgium

**Număr de Telefon pentru Urgențe:**

**US Serviciul pentru clienți:** + 1-800-222-7122

**CHEMTREC:** + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)

+ 1-703-527.-3887 (International),

+32-28083237 (Belgium)

+33-975181407 (France)

+49-69643508409 (Germany)

+39-0245557031 (Italy)

+34-931768545 (Spain)

**E-mail:** sds@ergon.com

**Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium):** +32022649636

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat**

**Pericole pentru sănătate**

Pericol prin aspirare

Categoria 1

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat**

**Pictograme de pericol**



**Cuvânt de avertizare**      Pericol

**Fraze de pericol**

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Fraze de precauție**

**Prevenire**      Nerepartizat.

**Intervenție**

P301 + P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/.

P331

NU provocați voma.

**Depozitare**

P405

A se depozita sub cheie.

**Eliminare**

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

**Informații suplimentare pe etichetă**

Nimic.

**2.3. Alte pericole**

Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% greutate/greutate. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate. Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (EU) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratăta	≤100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	
<b>Clasificare: -</b>					L
Distilați (țitei), deceruiți intens cu solvent de parafină	≤100	64742-65-0 265-169-7	-	-	
<b>Clasificare: -</b>					L

**Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus**

Nota L - Clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică deoarece substanța conține sub 3 % material DMSO extractabil măsurat prin metoda IP 346.

**Comentarii privind compoziția**

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

Nu este clasificat drept carcinogen. Întrunește cerințele UE de mai puțin de 3% (g/g) extract DMSO pentru compusele policiclice aromatice (PAC) folosind IP 346.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

**SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor****Informații generale**

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare**

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

**Contact cu pielea**

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**Contact cu ochii**

Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**Ingerare**

Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clătiți gura. NU provocați voma. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.

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

Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Degresarea pielii.

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

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

**SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor****Pericole generale de incendiu**

Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament de protecție special destinat pompierilor** În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

**Proceduri speciale destinate pompierilor** Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**Metode specifice de intervenție** Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

### 6.2. Precauții pentru medii înconjurătoare

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Dacă acest material este deversat în cursuri de apă navigabile și creează un luciu vizibil, acest lucru este raportabil către Centrul Național de Răspuns.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scânteii sau flăcări în imediata apropiere). Produsul este imiscibil cu apa și se va împrăști pe suprafața apei.

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Produsul este insolubil în apă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu manipulați, depozitați sau deschideți lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejați materialul de lumina solară directă. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scânteii sau alte surse de aprindere. A se evita expunerea prelungită. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

A se depozita sub cheie. Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

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

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

**Belgium. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Belgium. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Bulgaria. OEL-uri. Ordonanța nr. 13 privind protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Republica Cehă. Valorile limită de expunere ocupațională la substanțe chimice la locul de muncă (Decretul cu privire la protecția sănătății la locul de muncă, 361/2007, Anexa 2, Partea A și Anexa 3, Partea A, cu modificările ulterioare**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	Tavan	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Danemarca. Autoritatea Mediului de Muncă. Limitele de expunere la substanțe și materiale, Anexa 2**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.
	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracție respirabilă.

**Grecia. OEL-uri, Decretul prezidențial nr. 307/1986, așa cum a fost modificat**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Ungaria. OEL-uri. Decretul cu privire la protecția lucrătorilor expuși la agenți chimici (5/2020. (II.6)), Anexele 1 și 2, cu modificările ulterioare**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Islanda. OEL-uri. Regulamentul 390/2009 cu privire la limitele de poluare și măsurile de reducere a poluării la locul de muncă, cu modificările ulterioare**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Ireland. OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracție inhalabilă.

**Italy. OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), as amended**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>	<b>Formă</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracție inhalabilă.

**Letonia. Valori limită de expunere profesională pentru substanțe chimice la locul de muncă (Reg. nr. 325/2007, L.V. 80, Anexa 1), cu modificări**

<b>Constituenți</b>	<b>Tip</b>	<b>Valoare</b>
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Lituania. Valori limită de expunere profesională pentru substanțe chimice (Norma de igienă HN 23:2011; Ordin nr. V-824/A1-389), cu modificări**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant 2006, 252, as amended)**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Norway. Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Polonia. Concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi în mediul de lucru (Dz.U.Poz. 1286/2018, Anexa 1)**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracție inhalabilă.

**Portugalia. Valori limită de expunere. Norma referitoare la expunerea profesională la agenți chimici (Norma portugheză 1796-2014)**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracție inhalabilă.

**România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare**

Constituenți	Tip	Valoare
Ulei Mist, minerale	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Slovacia. OEL-uri. Limitele maxime de expunere permisibile pentru factori chimici în aerul de la locul de muncă (Regulamentul nr. 355/2006, Anexa 1, Tabelul 1, cu modificările ulterioare)**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		5 Părți într-un milion	Fume and mist.

**Spania. OEL-uri. Limitele de expunere profesională la agenți chimici, Tabelul 1 – Valorile limită ambientale (VLA-uri)**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Suedia. OEL-uri. (Anexa 1). Autoritatea Mediului de Muncă (AV), Valorile limită pentru expunerea ocupațională (AFS 2018:1), cu modificările ulterioare**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Ceață.

**Elveția. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte**

Constituenți	Tip	Valoare	Formă
Ulei Mist, minerale	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracție inhalabilă.

**Valori limită biologice**

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Respectați procedurile standard de monitorizare.

**Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)** Nu este disponibil.

**Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)** Nu este disponibil.

#### Valori indicative de expunere

**Austria MAK: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Belgia OEL-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Croația ELV-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Republica Cehă PEL-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Danemarca GV: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Estonia OEL-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**OEL-uri obligatorii pentru Franța (VLEP): Desemnare pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Islanda OEL-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Irlanda Valori limită de expunere: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Italia OEL-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Pericol de absorbție cutanată

**Lituania OEL-uri: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**OEL în România: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

**Suedia Valori limită de expunere: Indicativ pentru piele**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Poate fi absorbit prin piele.

#### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Trebuie folosită o bună ventilație generală. 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.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

**Informații generale**

Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Se recomandă purtarea ecranului pentru față.

**Protecția pielii**

**- Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. Se recomandă mănușile cu protecție chimică. Dacă este probabil un contact cu antebrațele, purtați mănuși lungi.

**- Altele**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția respirației**

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

**Pericole termice**

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

#### Măsuri de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

#### Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	Alb Apă sau Pale
Miros	Tip hidrocarbură.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nedeterminat.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
Inflamabilitate	Va arde dacă este aruncat în foc.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	
Limita de explozie – inferioară (%)	Nedeterminat.
Limita de explozie – superioară (%)	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	211,7 °C (413,0 °F) Cleveland Open Cup ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
pH	Nu este cazul.
Vâscozitate cinematică	19 cSt ASTM D445/ ISO 3104 (40 °C (104 °F))
<b>Solubilitate</b>	
Solubilitate (apă)	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este cazul.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
Densitatea relativă	0,852 (15,56 °C (60 °F))
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
<b>Caracteristicile particulei</b>	
Dimensiunea particulei	Nu este cazul, produsul este un amestec.

### 9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică Materialul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat Contact cu materialele incompatibile. Păstrați la distanță de sursele de căldură, scânteii și flacără deschisă. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

### Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Inhalarea prelungită poate fi nocivă.

<b>Contact cu pielea</b>	Contactul frecvent sau prelungit poate depleționa pielea de grăsimi sau o poate usca , provocând disconfort și dermatită.
<b>Contact cu ochii</b>	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
<b>Ingerare</b>	Picături de produs aspirate în plămâni prin ingestie sau vomă pot provoca o pneumonie chimică gravă.
<b>Simptome</b>	Degresarea pielii. Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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

##### Toxicitate acută

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
------------	--------	-------------------------

Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)

##### Acut(ă)

##### **Dermic**

DL50	Iepure	> 5000 mg/kg, 24 Ore
------	--------	----------------------

##### **Inhalare**

##### *Aerosol*

CL50	Șobolan	> 5,53 mg/l, 4 Ore
------	---------	--------------------

##### **Orală**

DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
------	---------	--------------

Distilați (țitei), deceruiți intens cu solvent de parafină (CAS 64742-65-0)

##### Acut(ă)

##### **Dermic**

DL50	Iepure	> 5000 mg/kg, 24 Ore
------	--------	----------------------

##### **Inhalare**

##### *Aerosol*

CL50	Șobolan	> 5,53 mg/l, 4 Ore
------	---------	--------------------

##### **Orală**

DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
------	---------	--------------

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Poate cauza degresarea pielii, dar nu este iritant nici sensibilizant.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Sensibilizarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Cancerogenitatea** Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om. Nota L - Întrunește cerințele UE de mai puțin de 3% (g/g) extract DMSO pentru compusele policiclice aromatice (PAC) folosind IP 346.

#### Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

**Pericol prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Informații referitoare la amestec în raport cu substanța** Nu există informații disponibile.

## 11.2. Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin** Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, deoarece nu îndeplinește criteriile de evaluare prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605.

**Alte informații** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate** Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.
- 12.2. Persistență și degradabilitate** Este de așteptat să fie imediat biodegradabil.
- 12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile.
- Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)** Nu este disponibil.
- Factorul de bioconcentrare (FBC)** Nu este disponibil.
- 12.4. Mobilitate în sol** Nu există date disponibile.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin** Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, deoarece nu îndeplinește criteriile de evaluare prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605.
- 12.7. Alte efecte adverse** Substanța nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT). Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM). Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Deșeuri reziduale** Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură.
- Ambalaj contaminat** Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
- Cod deșeuri UE** Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
- Metode/informații referitoare la eliminare** Colectați și corecți sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Descurajați eliminarea la canalizare. Deșeurile nu trebuie eliminate prin eliberare în canalizare. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
- Precauții speciale** Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

- 14.1. UN number or ID number** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- Clasă** Nerepartizat.
  - Pericol secundar** -
  - Nr. pericol (ADR)** Nerepartizat.
  - Codul de restricționare în tuneluri** Nerepartizat.
- 14.4. Grupul de ambalare** -
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Nerepartizat.

## RID

14.1. UN number or ID number	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Pericol secundar	-
14.4. Grupul de ambalare	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

## ADN

14.1. UN number or ID number	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Pericol secundar	-
14.4. Grupul de ambalare	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

## IATA

14.1. UN number or ID number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

## IMDG

14.1. UN number or ID number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Nestabilit.

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

### Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

**Autorizații****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

**Restricții privind utilizarea****Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare**

Nu este listat.

**Alte regulamente ale UE****Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Alte reglementări**

This product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP), including the amendments introduced by Delegated Regulation (EU) 2023/707. This Safety Data Sheet has been compiled in accordance with Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

**Regulamente naționale**

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată. Germania: WGK 1

**Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant 2006, 252, as amended)**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)

**France regulations****France INRS Table of Occupational Diseases**

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

**15.2. Evaluarea securității chimice**

A fost efectuată o evaluare chimică de siguranță.

**Statut de inventar**

Țară / țări sau regiune	Nume de inventar	Aflat pe listă (da/nu)*
Australia	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Da
Canada	Lista substanțelor de uz casnic	Da
Canada	Lista substanțelor de uz non-casnic (NDSL)	Nu
China	Registrul substanțelor chimice existente în China (IECSC)	Da
Europa	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS)	Da

Țară / țări sau regiune	Nume de inventar	Aflat pe listă (da/nu)*
Europa	Lista europeană de substanțe chimice notificate - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	Nu
Japonia	Registrul substanțelor chimice existente și noi (ENCS)	Da
Corea	Lista existentă cu substanțe chimice - Existing Chemicals List (ECL)	Da
Noua Zeelandă	Lista oficială din Noua Zeelandă	Da
Filipine	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Filipine (PICCS)	Da
Taivan	Inventarul substanțelor chimice din Taiwan (TCSI)	Da
Statele Unite & Puerto Rico	Lista TSCA (Toxic Substances Control Act)	Da

\*Un „Da” indică faptul că toate componentele acestui produs se conformează listei de cerințe avută în atenție de guvernul/guvernele țării/țărilor respective.

Un „Nu” indică faptul că una sau mai multe componente ale produsului nu sunt menționate sau sunt exceptate de la menționare pe inventarul administrat de guvernul/guvernele țării/țărilor respective.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

### Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.  
 ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Valoarea limită ocupațională, Germania)).  
 CAS: Chemical Abstract Service.  
 CEN: Comitetul European pentru Standardizare.  
 IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).  
 .  
 IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.  
 IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională ).  
 MAC: Concentrație maximă permisă  
 PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.  
 RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.  
 STEL: Limita de expunere pe termen scurt.  
 TLV : Threshold Limit Value (Valoare Limită de Prag).  
 TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).  
 VLE: Valoare limită de expunere.  
 VME: Valoarea medie de expunere.  
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

### Referințe

Raport de securitate chimică.

### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Inaplicabil.

### Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

Nimic.

### Informații privind revizuirea

Nimic.

### Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

### Clauză de exonerare de răspundere

Ergon International nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.