

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Numele : Additif pour chaîne de distribution

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

Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Aditiv pentru lubrifianți

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

SKF FRANCE
204 Boulevard Charles De Gaulle
37540 Saint Cyr Sur Loire
France
T 00 2 47 40 30 00
marketplace.france@skf.com

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

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 4 H413

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului.

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție
Conține : Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen ditionosfat
Fraze de pericol (CLP) : H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Fraze de precauție (CLP) : P261 - Evitați să inspirați vaporii.
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție.

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Nu există, potrivit informațiilor noastre.

Conform informațiilor pe care le deținem, nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen ditiofosfat , Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0), Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-56-9)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen ditiofosfat , Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0), Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-56-9)

Conform informațiilor pe care le deținem, amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen diti fosfat , Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0), Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-56-9)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen diti fosfat	Nr. UE: 947-946-9	≥ 40 – < 70	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (Nota L)	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8	< 20	Asp. Tox. 1, H304
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinatie complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (Nota L)	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6	< 20	Asp. Tox. 1, H304

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (Nota L)	Nr. CAS: 64742-56-9 Nr. UE: 265-159-2 Nr. de INDEX: 649-469-00-9	< 20	Asp. Tox. 1, H304

Nota L: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 („Determinarea compuşilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianți reutilizați, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor
- Măsurile de prim ajutor după inhalare
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii
- Măsurile de prim ajutor după ingerare
- În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- A se transporta victima la aer proaspăt. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Clătiți și apoi spălați pielea cu multă apă și săpun. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.
- Clătiți imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă este necesar, a se consulta medicul oftalmolog.
- A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. Dacă se produce vomă, capul trebuie menținut jos, pentru ca vomă să nu intre în plămâni. Consultați medicul.

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

- Simptome/efecte
- Simptome/efecte după inhalare
- Simptome/efecte după contactul cu pielea
- Simptome/efecte după înghițire
- Simptomele intoxicației pot să nu apară decât după mai multe ore.
- Iritarea gâtului și a căilor respiratorii.
- Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea pielii.
- Tulburări gastrointestinale. Greață. Vomit.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit
- Agente de stingere neadecvate
- Pudră uscată. Dioxid de carbon (CO2). Spumă.
- Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu
- Dioxid de carbon. Dioxid de sulf (SO2). Sulfură de hidrogen. Oxizi de azot. Hidrocarburi.

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- | | |
|--|---|
| Măsuri de stingere a incendiilor | : Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură. |
| Echipamente de protecție pentru pompieri | : A nu se inspira fumul. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Protecție completă a corpului. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. |

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

- | | |
|-----------------|--|
| Măsuri generale | : A se asigura o ventilație corespunzătoare. |
|-----------------|--|

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- | | |
|--------------------|--|
| Planuri de urgență | : A se delimita zona periculoasă. În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.
A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați vaporii. |
|--------------------|--|

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- | | |
|---------------------------|---|
| Echipamentul de protecție | : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. |
|---------------------------|---|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se îndigui și a se izola produsul împrăștiat (produs periculos pentru mediul înconjurător).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- | | |
|--------------------|--|
| Pentru izolare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul, rumegușul. Se pune într-un container etichetat și se elimină în condiții de siguranță. |
| Metode de curățare | : Spălați restul nerecuperabil cu multă apă. Recuperați apa de curățare pentru a fi eliminată ulterior. |
| Alte informații | : Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare. |

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | |
|--|---|
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Evitați să inspirați vaporii. |
| Măsuri de igienă | : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. La contactul cu pielea, scoateți hainele contaminate. |

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

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Măsuri tehnice | : Este necesară ventilația de extracție locală la punctul de emisie a vaporilor. A se asigura ventilație de extracție sau ventilația generală a localului pentru a reduce concentrațiile de vapori. |
| Condiții de depozitare | : A se păstra într-un spațiu rece și bine ventilat. A se păstra la temperatura mediului ambiant. |
| Materiale incompatibile | : Agenți oxidanți puternici. |
| Căldură și surse de aprindere | : A se păstra departe de surse de aprindere. A se evita căldura și lumina solară directă. |
| Informații privind stocarea combinată | : A se păstra la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale. |
| Prevederi speciale privind ambalarea | : A se păstra în ambalajul original și cu capacul original. |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație corespunzătoare.

Echipamentul de protecție personală

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică. Ochelari de securitate cu protecții laterale. (EN ISO 16321)

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. EN ISO 20345

Protecție mâinilor:

Purtați manusi de protecție cu rezistență la substanțe chimice. Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat ISO 374-1. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului

Protecție mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de protecție rezistente la produse chimice	Cauciuc neopren (HNBR), Cauciuc nitrilic, Viton		0,5	6 (> 480 minute)	ISO 374-1

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente: Aparat respiratoriu cu filtru. P2. Dacă ventilația este adecvată, purtarea unei protecții respiratorii nu este indispensabilă

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A se evita evacuarea produsului ca atare în mediul înconjurător. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: turcoaz.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 63 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Viscozitate, cinematic	: 650 mm ² /s la 40°C
Solubilitate	: Insolubil.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,977 g/mL
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă un pericol deosebit în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat

Căldură și surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Additif pour chaîne de distribution

Viscozitate, cinematic	650 mm ² /s la 40°C
------------------------	--------------------------------

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. (cronic)

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)	
LC50 pești	> 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Dafnia	> 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 alge	> 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronic pește	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 zile)
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0)	
LC50 pești	≥ 100 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Dafnia	≥ 10000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 alge	≥ 100 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (cronică)	10 mg/l/ 21 zile (daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Additif pour chaîne de distribution	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt date disponibile.
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	2 – 31 % (28 zile)
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-56-9)

Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
--------------------------------	------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen diti fosfat , Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0), Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-56-9)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Trioxid de molibden, produse de reacție cu bis[O,O-bis(2-etilhexil)] hidrogen diti fosfat , Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7), Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-65-0), Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C).] (64742-56-9)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Regulamentul regional privind deșeurile
- Recomandări pentru eliminarea apelor uzate
- Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului
- Informații suplimentare
- Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)
- : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
- : A nu se evacua produsul în mediul înconjurător.
- : A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.
- : Se atrage atenția utilizatorului asupra posibilității existenței unor dispoziții legale, regulamentare și administrative specifice, comunitare, naționale sau locale, referitoare la eliminare.
- : 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
ADG	Reglementări referitoare la transport (ADG)
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
ECHA	European Chemicals Agency (Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
FDS	Fișă cu Date de Securitate
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Additif pour chaîne de distribution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : Fișa tehnică de securitate a furnizorilor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
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.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 4	H413	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.