



LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 18.02.2025 Data revizuirii: 18.02.2025 Înlocuiește versiunea: 07.09.2023 Versiune: 7.2

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : LINOMAX plus

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

H.-D. SCHUNK GmbH & Co. Spanntechnik KG
Lothringer Str. 23
88512 Mengen - Deutschland
T +49-7572-7614-1300
cmm@de.schunk.com

Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS

info@ubsplus.de

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

Număr pentru apeluri de urgență : +49-761-19240
(VIZ Freiburg, 24 h, germană & engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă

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)

PBT: neevaluat încă
vPvB: neevaluat încă

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

Componentă	
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 vâcositate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)	PBT: neevaluat încă vPvB: neevaluat încă
Distilate naftenice 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 cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o vâcositate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.] (64742-52-5)	PBT: neevaluat încă vPvB: neevaluat încă

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%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].
(CAS 64742-54-7, CAS 64742-52-5, CAS 64742-65-0): Clasificarea ca agent cancerigen nu este obligatorie deoarece substanța conține mai puțin de 3% extract DMSO, măsurat conform metodei IP 346. Nota L din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
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 vâcositate de cel puțin 100 SUS la 100°F (19cSt la 40 °C). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8 REACH-Nr: 01-2119484627-25	20 – 30	Neclasificat

LINOMAX plus

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 naftenice 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 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). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]	Nr. CAS: 64742-52-5 Nr. UE: 265-155-0 Nr. de INDEX: 649-465-00-7	10 – 20	Neclasificat
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).]	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6 REACH-Nr: 01-2119471299-27	1 – 10	Neclasificat

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: A se îndepărta victima din zona contaminată.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați imediat orice obiect de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminat. Clătiți și apoi spălați pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă, a nu se provoca vomă, a se chema medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă, dioxid de carbon (CO ₂), pulbere și spumă. În caz de incendiu în apropiere, utilizați agenți de stingere corespunzători.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Oxizi metalici. Oxizi de azot. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de fosfor.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
-------------------------------------	------------------

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri de stingere a incendiilor	: A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se contamina apele subterane și de suprafață.
Protecție la stingerea incendiilor	: Protecție individuală specială: costum de protecție complet, conținând un aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	: A se evacua zona periculoasă. A se ține publicul la distanță de zona periculoasă. A se delimita zona periculoasă.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipament individual de protecție. A se vedea Rubrica 8.
Măsuri împotriva prafului	: Evitați formarea prafului. Nu inhalați praful. În caz de formare a prafului: Purtați echipament de protecție respiratorie.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipament individual de protecție.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Strângeți în mod mecanic produsul. A se plasa reziduurile în butoaie, în vederea eliminării în conformitate cu reglementările în vigoare (a se vedea rubrica 13).
----------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Măsuri de prevenire a incendiilor. SECȚIUNEA 5. Echipament individual de protecție. SECȚIUNEA 8. Considerații privind eliminarea. SECȚIUNEA 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Evitați formarea prafului. În caz de formare a prafului: Praful poate forma cu aerul un amestec inflamabil și exploziv.
Măsuri de igienă	: Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun și apă înainte de a părăsi lucrul. A se aplica o cremă emolientă.

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

Condiții de depozitare	: A se păstra în ambalajul original. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat.
------------------------	--

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

Lubrifianți, vaseline și produse de degajare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

În caz de expunere: Mănuși de protecție rezistente la produse chimice. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Material. Cauciuc nitrilic. Fluoroelastomer (FKM). grosimea materialului: 0,04 mm

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se purta echipament de protecție corespunzător

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. Vaporii sau aerosolii: Purați echipament de protecție respiratorie. Tipul filtrului: P

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: Bej.
Aspectul exterior	: Pastă.
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	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Necunoscut(ă).

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

Proprietăți oxidante	: Necunoscut(ă).
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Neaplicabil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: 174 °C (vas închis)
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient 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	: 1,32
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la 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 cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

amestec de izomeri but-1-enă și but-2-enă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

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)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 5 mg/l/4h

Distilate naftenice 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 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). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.] (64742-52-5)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 5 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

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 (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Nu se degradează rapid

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)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l (metoda OCDE 202)
NOEC cronic alge	> 100 mg/l (metoda OCDE 201)

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

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)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l (metoda OCDE 202)
NOEC cronic alge	> 100 mg/l (metoda OCDE 201)

Distilate naftenice 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 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). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.] (64742-52-5)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l (metoda OCDE 202)
NOEC cronic alge	> 100 mg/l (metoda OCDE 201)

12.2. Persistență și degradabilitate

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)

Biodegradare	2 % (OECD 301B, 28 d)
--------------	-----------------------

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)

Biodegradare	1,5 – 29 % (OECD 301B, 28 d)
--------------	------------------------------

Distilate naftenice 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 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). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.] (64742-52-5)

Biodegradare	31 % (OECD 301F)
--------------	------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

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)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 – 6 (valoare estimată)
---	----------------------------

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)

Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.
---------------------------	----------------------------------

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

LINOMAX plus

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

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)

PBT: neevaluat încă
vPvB: neevaluat încă

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)

PBT: neevaluat încă
vPvB: neevaluat încă

Distilate naftenice 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 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). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.] (64742-52-5)

PBT: neevaluat încă
vPvB: neevaluat încă

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.
Informații suplimentare	: Manipulați recipientele goale necurățate la fel ca pe cele pline.

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

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				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod IBC : Neaplicabil.

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

15.1.1. Reglementări EU

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

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

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

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

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

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 2024/590. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

LINOMAX plus

Fișă cu Date de Securitate

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Neaplicabil

Amestecuri

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.2	Elemente de etichetare	Modificat	
3.2	Clasificare (Componentă)	Modificat	
15.1	Substanțe care diminuează stratul de ozon	Modificat	

SDB_EU_UBSPPLUS

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.