



LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Număr de referință: 3046YA1286

Data emiterii: 04/03/2019 Data revizuirii: 17/08/2022 Înlocuiește versiunea: 04/03/2019 Versiune: 1.1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : LUBE V 0W-20
Codul produsului : 3046YA1286
Grupul de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Funcția sau categoria de utilizare : Ulei de motor

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Coduri EUH : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

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

Componentă

Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---	---

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

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 componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : DMSO extract < 3% (IP 346)

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate, Ulei bază - nespecificat, [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8 REACH-Nr: 01-2119484627-25	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezasfaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. 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 aproximativ 32cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]	Nr. CAS: 72623-87-1 Nr. UE: 276-738-4 Nr. de INDEX: 649-483-00-5 REACH-Nr: 01-2119474889-13	0,1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi	Nr. CAS: 72623-86-0 Nr. UE: 276-737-9 Nr. de INDEX: 649-482-00-X REACH-Nr: 01-2119474878-16	0,1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
bis (nonilfenil) amină	Nr. CAS: 36878-20-3 Nr. UE: 253-249-4 REACH-Nr: 01-2119488911-28	0,1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil	Nr. CAS: 64742-56-9 Nr. UE: 265-159-2 Nr. de INDEX: 649-469-00-9 REACH-Nr: 01-2119480132-48	0,1 – 5	Asp. Tox. 1, H304

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distilate (din petrol), parafinice grele deparafinate cu solvent	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6 REACH-Nr: 01-2119471299-27	0,1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la deparafinarea catalitică. 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: 64742-70-7 Nr. UE: 265-174-4 Nr. de INDEX: 649-477-00-2 REACH-Nr: 01-2119487080-42	0,1 – 5	Asp. Tox. 1, H304

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	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Simptome/efecte după înghițire	: Poate duce la aspirarea în plămâni, putând provoca o pneumonie chimică.
--------------------------------	---

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	: Apă pulverizată. pulbere chimică uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agente de stingere neadecvate	: Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Combustibil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale	: A se asigura o ventilație adecvată. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
-------------------	--

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material inert. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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.
Măsuri de igienă : 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.

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

Condiții de depozitare : A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Temperatura depozitului : 0 – 40 °C

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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.

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

A se utiliza echipament de protecție a ochilor proiectat pentru protecția împotriva împrăscării în conformitate cu EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
	Cauciuc nitrilic (NBR), Cauciuc neopren (HNBR)	6 (> 480 minute), 5 (> 240 minute)	≥0,35		EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: brown.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 220 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 45,9 mm²/s (40°C)
Solubilitate	: Puțin solubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,843 kg/l (15°C)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează violent cu oxidanții (puternici).

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere în condiții normale de depozitare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate, Ulei bază - nespecificat, [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5000 mg/m ³ (4h) (metoda OCDE 403)

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezafaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. 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 aproximativ 32cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-87-1)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	2,18 mg/l/4h (metoda OCDE 403)

Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
-------------------------------	---

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)	
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,53 mg/l (metoda OCDE 403)
bis (nonilfenil) amină (36878-20-3)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil (64742-56-9)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	5,53 mg/l/4h
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezafaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. 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 aproximativ 32cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-87-1)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil (64742-56-9)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	≥ 2000 mg/kg greutate corporală
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	≥ 2000 mg/kg greutate corporală
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
LUBE V 0W-20	
Viscozitate, cinematic	45,9 mm ² /s (40°C)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat (acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat (cronic)

Nu se degradează rapid

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezasfaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. 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 aproximativ 32cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-87-1)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OCDE 202)
NOEC (acut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OCDE 201)

Uleiuri lubrifiante (petrol), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OCDE 202)
NOEC (acut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OCDE 211)
NOEC cronic crustacee	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OCDE 211)

bis (nonilfenil) amină (36878-20-3)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (pește zebură)
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	600 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	870 mg/l
ErC50 alge	600 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate, Ulei bază - nespecificat, [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)

Persistența și degradabilitatea	Inerent biodegradabil.
---------------------------------	------------------------

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezasfaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. 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 aproximativ 32cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-87-1)

Biodegradare	31 % (28d) (metoda OCDE 301F)
--------------	-------------------------------

Uleiuri lubrifiante (petrol), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Biodegradare	31 % (28d) (metoda OCDE 301F)

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

bis (nonilfenil) amină (36878-20-3)	
Biodegradare	1 % (test concentration 20,1 mg/l)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil (64742-56-9)	
Persistența și degradabilitatea	Potențial biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate, Ulei bază - nespecificat, [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)	
Potențialul de bioacumulare	Este potențial bioacumulabil.
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	> 6
Potențialul de bioacumulare	Potențialului de bioacumulare.

bis (nonilfenil) amină (36878-20-3)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	1584,89
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil (64742-56-9)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	> 3

12.4. Mobilitatea în sol

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate, Ulei bază - nespecificat, [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (64742-54-7)	
Ecologie – sol	Plutește pe apă. Insolubil în apă.
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezafaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. 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 aproximativ 32cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-87-1)	
Mobilitatea în sol	Produsul se adsoarbe în sol
Uleiuri lubrifiante (petroliere), C15-30, pe bază de hidrocarburi neutre pe bază de hidrocarburi (72623-86-0)	
Ecologie – sol	Insolubil în apă.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil (64742-56-9)	
Ecologie – sol	Insolubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

LUBE V 0W-20

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

Metode de tratare a deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 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				
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

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

LUBE V 0W-20

Fișă cu Date de Securitate

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

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Conținutul de COV : 0 %

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic - Base oil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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.