



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : LUBE M 0W20
Codul produsului : 3072YA1325
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 : Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

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

România

Department of Clinical Toxicology

Spitalul de Urgență Floreasca
Calea Floreasca
București
+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]

Sensibilizare a pielii Neclasificat

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

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.
EUH208 - Conține Alchilfenol în C14-16-18. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distilate (petoliere), parafinice grele hidrotratate, Ulei bază - nespecificat, [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petoliere 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	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Ulei de baza*		10 - 20	Asp. Tox. 1, H304



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Comparație 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.]	(Nr. CAS) 72623-87-1 (Nr. UE) 276-738-4 (Nr. de INDEX) 649-483-00-5 (REACH-Nr) 01-2119474889-13	2,5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Comparație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]	(Nr. CAS) 72623-86-0 (Nr. UE) 276-737-9 (Nr. de INDEX) 649-482-00-X (REACH-Nr) 01-2119474878-16	2,5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
bis (nonilfenil) amină	(Nr. UE) 253-249-4 (REACH-Nr) 01-2119488911-28	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Alchilfenol în C14-16-18	(Nr. UE) 931-468-2 (REACH-Nr) 01-2119498288-19	0,1 - 2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : A se asigura posibilitatea de a respira aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, a se chema medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se îndepărta îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu multă apă/... Dacă apare o indispoziție sau o iritație, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se consulta imediat medicul oftalmolog.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : În caz de înghițire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

- Simptome/efecte după inhalare : Simptomele pot fi leșin, dureri de cap, greață și pierderea capacității de coordonare.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Contactele prelungite sau repetate pot provoca dermatoze. Erupecii/dermatită. Înroșire. Mâncărime.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritații ușoare. Înroșire. Dureri.
- Simptome/efecte după înghițire : Aspirarea produsului poate provoca pneumonie de natură 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 : Pudră uscată. Spumă. Nisip. Spumă AFFF. Apă pulverizată. Dioxid de carbon.
- Agente de stingere neadecvate : A nu se folosi un jet de apă.

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

- Reactivitate în caz de incendiu : În caz de ardere: eliberare de gaze/vapori nocivi/iritanți. Oxizi de carbon (CO, CO2).
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : O ardere incompletă poate elibera: emanație, Monoxid de carbon, Dioxid de carbon, Oxizi de azot, Oxizi de sulf, Compuși organici, Alchide.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

- Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
- Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se asigura o ventilație adecvată.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se purta îmbrăcăminte de protecție și mănuși corespunzătoare. Evitați să inspirați Aerosoli. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
- Planuri de urgență : Aerisiți zona. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.
- Alte informații : Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru eliminarea reziduurilor, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

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 zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul.
- Măsurile 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 slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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

- Măsurile tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare.
- Condiții de depozitare : A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A se păstra în ambalajul original. A se depozita într-un loc uscat, bine ventilat și departe de orice sursă de aprindere, de căldură și de lumină solară directă. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
- Căldură și surse de aprindere : A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.
- Informații privind stocarea combinată : Agenți oxidanți.
- Locul de depozitare : A se proteja de căldură. Solurile trebuie să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat.
- Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție : A se evita orice expunere care nu este necesară.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). Timpul de penetrare trebuie determinat cu producătorul mănușilor

Protecția ochilor:

A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrăștiat sau a prafului din aer

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

A se evita formarea ceații în atmosferă. Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie. aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule

Alte informații : A se asigura ventilație de extracție sau ventilația generală a localului pentru a reduce concentrațiile de ceață și/sau de vapori.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu sunt date disponibile
Miros	: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 828 - 848 kg/m ³
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 42,5 mm ² /s (40°C)
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Toate sursele de căldură, precum și lumina solară directă. Scânteii. Flacără deschisă.



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : 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 420)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,53 mg/l/4 h (mg/L air, aerosol) (metoda OCDE 403)

bis (nonilfenil) amină

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)

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 (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	2,18 mg/l/4 h (metoda OCDE 403)

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-86-0)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,53 mg/l (metoda OCDE 403)

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
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

LUBE M 0W20

Viscozitate, cinematic	42,5 mm ² /s (40°C)
------------------------	--------------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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)

LC50 pești 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OCDE 202)
EC50 Dafnia 2	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OCDE 202)
NOEC (acut)	>= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OCDE 201)



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

NOEC cronic pește	>= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC cronic crustacee	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OCDE 211)

bis (nonilfenil) amină

LC50 pești 1	120 mg/l (Danio rerio, 96h, OECD 203)
EC50 Dafnia 1	120 mg/l (Daphnia magna, 48h, OECD 202)
ErC50 (alge)	120 mg/l (Desmodesmus subpicatus, 72h, OECD 201)

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 pești 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
CL50 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), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-86-0)

LC50 pești 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
CL50 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)

12.2. Persistența și degradabilitatea

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)

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

bis (nonilfenil) amină

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Biodegradare	1 % Sturm (28d)

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), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-86-0)

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

12.3. Potențialul de bioacumulare

bis (nonilfenil) amină

Log Pow	> 7,6
Log Kow	7,3 Octanol /water coefficient (0.1d)

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-86-0)

Log Kow	> 6
Potențialul de bioacumulare	Potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

bis (nonilfenil) amină

Ecologie – sol	Produsul se adsoarbe puțin în sol.
----------------	------------------------------------



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

Oleiuri 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)

Mobilitatea în sol

Produsul se adsoarbe în sol

Oleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (72623-86-0)

Ecologie – sol

Insolubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
bis (nonilfenil) amină ()	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Oleiuri 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)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Oleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinăție complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, 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 C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.] (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

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare

: A nu se evacua produsul în mediul înconjurător. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED)

: 13 02 00 - uleiuri uzate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
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
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

- Transport maritim

Nu sunt date disponibile

- Transport aerian

Nu sunt date disponibile

- Transport pe cale fluvială

Transport interzis (ADN) : Nu

Nu este supus ADN : Nu

- Transport feroviar

Transport interzis (RID) : Nu

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

2		Modificat	
---	--	-----------	--

Recomandări privind formarea profesională : A nu se folosi pentru altă utilizare decât cea pentru care produsul este destinat.

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 Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
Skin Sens. Not classified	Sensibilizare a pielii Neclasificat
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208	Conține Alchilfenol în C14-16-18. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.



LUBE M 0W20

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12/02/2019

Înlocuiește fișa 23/01/2019

Versiune: 2.0

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. Not classified		Avizul experților
---------------------------	--	-------------------

FDS Yacco

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 vreo caracteristică anume a produsului

YACCO
SAS au capital de 2 037 023.77 €
N° SIREN 552 009 573
16 rue Henri Ste-Claire Deville
92563 RUEIL-MALMAISON Cedex
Internet: yacco.com