

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30
Codul produsului	: VM.20.01
Grupul de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului	: Ulei de motor
Funcția sau categoria de utilizare	: Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

VatOil
Dollegoorweg, 15
NL- 7602 EC Almelo
Țările de Jos
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@vatoil.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	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1	+40 (021) 599 23 00	

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

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente de etichetare

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

Coduri EUH : EUH208 - Conține C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 - Fișă 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

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

Componentă	
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (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
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (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
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (64742-56-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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 : Uleiuri minerale extrem de rafinate și aditivi.

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate (Nota L)	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8 REACH-Nr: 01-2119484627-25	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	Nr. CAS: 68037-01-4 Nr. UE: 500-183-1 REACH-Nr: 01-2119486452-34	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (Nota L)	Nr. CAS: 72623-87-1 Nr. UE: 276-738-4 Nr. de INDEX: 649-483-00-5 REACH-Nr: 01-2119474889-13	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (Nota L)	Nr. CAS: 72623-86-0 Nr. UE: 276-737-9 Nr. de INDEX: 649-482-00-X REACH-Nr: 01-2119474878-16	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

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 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă (Nota L)	Nr. CAS: 64742-56-9 Nr. UE: 265-159-2 Nr. de INDEX: 649-469-00-9 REACH-Nr: 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (Nota L)	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6 REACH-Nr: 01-2119471299-27	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică	Nr. CAS: 64742-70-7 Nr. UE: 265-174-4 REACH-Nr: 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	Nr. UE: 931-468-2 REACH-Nr: 01-2119498288-19	< 0,3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Observații : Uleiul mineral extrem de rafinat conține <3% (w/w) extract de DMSO, conform IP346.

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 compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianți reutilizati, 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 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 ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsurile de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Lichid combustibil.

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

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 absorbant.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

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. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Temperatura depozitului : < 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

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs. Când există posibilitatea să apară abur/aerosoli, se recomandă următoarea valoare	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (fracție inhalabilă).
---	---

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

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 (64742-56-9)

UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
----------	---------------------

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.

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

Protecția ochilor

tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate	Picăături	limpede	EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 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

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: maro.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: -51 °C - ASTM D5950 (pour point)
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu prezintă pericol special de incendiu sau de explozie.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: 195 °C - ASTM D92 (COC)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 64 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Solubilitate	: Apă: Insolubil / Puțin miscibil
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	: 0,842 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
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

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare. 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate (64742-54-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,53 mg/l/4h

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (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	5,53 mg/l/4h (metoda OCDE 403)

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (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 Inhalare - Șobolan	> 5,53 mg/l (metoda OCDE 403)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 5,2 mg/l/4h

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (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

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)

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)
-------------------------------	---

C14-16-18 Alkyl phenol

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

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 (64742-56-9)

pH	7
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (64742-56-9)

pH	7
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 (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)
-----------------------------------	---

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală/zi
-----------------------------------	------------------------------------

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (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

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)

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 Study in Rodents)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	≈ 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

C14-16-18 Alkyl phenol

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor (ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

Pericol prin aspirare : Neclasificat

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Viscozitate, cinematic	64 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
------------------------	--

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate (64742-54-7)

Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s
Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică	Da

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică	Da

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-86-0)

Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică	Da

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

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 (64742-56-9)	
Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s
Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică	Da
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)	
Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s @40°C
Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică	Da
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică (64742-70-7)	
Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s
Hidrocarbură	Da
Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică	Da
C14-16-18 Alkyl phenol	
Viscozitate, cinematic	52 mm ² /s (40°C) 5,4 mm ² /s (100°C) [ASTM D445]

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate (64742-54-7)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
NOEC (acut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OCDE 201)
NOEC cronic crustacee	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OCDE 211)

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (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), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-86-0)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l
NOEC (acut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OCDE 211)
NOEC cronic pește	> 1000 mg/l
NOEC cronic crustacee	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OCDE 211)
NOEC cronic alge	≥ 100 mg/l

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 - Pește [1] > 1000 mg/l

EC50 - Crustacee [1] > 190 mg/l

C14-16-18 Alkyl phenol

LC50 - Pește [1] > 100 mg/l

EC50 - Crustacee [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Alge [1] ≥ 100 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate (64742-54-7)

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

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

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

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-86-0)

Persistență și degradabilitate Greu biodegradabil.

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

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (64742-56-9)

Persistență și degradabilitate Potențial biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-86-0)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) > 6

Potențial de bioacumulare Potențialului de bioacumulare.

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (64742-56-9)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) > 3

C14-16-18 Alkyl phenol

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) > 7,2

12.4. Mobilitate în sol

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

Mobilitate în sol Produsul se adsorbe în sol

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-86-0)

Ecologie – sol Insolubil în apă.

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (64742-56-9)

Ecologie – sol Insolubil în apă.

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare (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
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratare (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
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți (64742-56-9)	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. 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

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) cod HP	: 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere : HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.

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				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
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
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

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

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

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate ; Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate ; Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate ; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți ; Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți ; Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică ; C14-16-18 Alkyl phenol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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.

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 0 %

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

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.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

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

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Observații	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
9.1	Pour point	Adăugat	
9.1	Proprietăți explozive	Adăugat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Modificat	
9.1	Punctul de înghețare	Modificat	
9.1	Punctul de inflamabilitate	Modificat	
9.1	Culoare	Modificat	
9.1	Densitate	Modificat	
9.2	Conținutul de COV	Modificat	
15.1	REACH, Anexa XVII	Adăugat	
15.1	Conținutul de COV	Modificat	

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

VatOil SynGold LL-III Premium 0W-30

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

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.