

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 1 of 18

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Cod produs: KF1718

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante ale substanței:

Utilizări contraindicate: Nu sunt date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Importator/Distribuitor: S.C. VADCRIS GROUP TRADING S.R.L.
Albota, DN 65 B, Nr. 469, 117030, Arges, Romania
Tel./fax: +40 248-223 730, 223 713
E-mail: import2@vadcris.ro

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

Telefon de urgență pentru România:

Telefon de urgență: 0248-223.730 (între orele 9⁰⁰ – 17⁰⁰)

Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Clasa și categoria de pericol: Fraze de pericol:

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru sănătate sau mediu.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Produsul este etichetat conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și a amendamentelor.

Identificarea produsului:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 2 of 18

Denumire comercială: TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Componenți periculoși care determină, etichetarea: Nu se aplică

Pictogramă de pericol: Nu se aplică

Cuvânt de avertizare: Nu se aplică

Fraze de pericol (H): Nu se aplică

Fraze de precauție – Generale: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție – Prevenire: Nu se aplică

Fraze de precauție – Intervenție: Nu se aplică

Fraze de precauție – Depozitare: Nu se aplică

Fraze de precauție – Eliminare: P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform reglementărilor locale/ naționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la REACH. Nu există informații detaliate privind pericolele pentru mediu.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri:

Descriere chimică: Amestec format din substanțele listate mai jos

Componenți periculoși

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 3 of 18

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008	CONC. [%]
1.	Ceară de parafină și hidrocarburi cerate	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119488076-30-XXXX Nr. EC: 232-315-6 Nr. CAS: 8002-74-2 Nr. INDEX: -	Neclasificat	90 – 95
2.	1-Propen, polimer cu etena	Nr. de înregistrare Reach: Pre-înregistrat Nr. EC: 618-455-4 Nr. Cas: 9010-79-1 Nr. Index: -	Neclasificat	5 - 10

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

Limite ocupationale de expunere, dacă sunt disponibile, se regăsesc în secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii:

Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Clătiți ochii cu multă apă curată (timp de cel puțin 10 minute), ținând pleoapele deschise. Dacă iritarea ochilor persistă, solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

Contactul cu pielea:

Scoateți imediat toate hainele contaminate cu produs. Spălați pielea contaminată cu săpun și apă. În cazul în care simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

Inhalare:

Scoateți persoana afectată la aer curat. Așezați-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă persoana în cauză nu respiră, administrați respirație artificială. Dacă respirația se face cu dificultate administrați oxigen.

Solicitați asistență medicală.

Ingestie:

Clătiți gura cu apă. Solicitați imediat asistență medicală. În caz de înghițire, nu induceți vomă.

Atunci când persoana este conștientă, i se poate da să bea un pahar cu apă sau lapte. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Solicitați asistență medicală sau sunați la un centru de dezintoxicare.

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

Nu sunt informații disponibile.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 4 of 18

Recomandari pentru un medic: Fără recomandări speciale.

Tratament: Tratați simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Medii de stingere utilizate în mod obișnuit, de exemplu: pudră chimică uscată, spumă, dioxid de carbon, nisip.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați jeturi puternice de apă pe o suprafață lichidă care arde.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole generale de incendiu: lichid inflamabil.

Nu pulverizați în apropierea surselor de aprindere, cum ar fi flăcări deschise, scânteii, suprafețe fierbinți sau țigări aprinse. Recipientele de aerosoli pot exploda dacă sunt încălzite peste 54 °C.

Prođuși periculoși de descompunere:

În timpul unui incendiu se pot forma gaze periculoase, inclusiv dioxid de carbon, monoxid de carbon. Nu inhalați fumul și gazele care se formează în timpul unui incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri:

În funcție de amploarea focului, purtați haine de protecție adecvate și un aparat respirator independent, încălțăminte de protecție, căști de protecție, costume de protecție ignifuge, etc.

Dacă este posibil, îndepărtați containerele de aerosoli din vecinătatea focului. În caz contrar, păstrați containerele cât se poate de reci prin pulverizare cu apă dintr-o poziție sigură.

Mediile de stingere utilizate pentru stingerea incendiului trebuie colectate și eliminate în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale:

Izolați zona în care s-a produs scurgerea. Țineți la distanță personalul care nu este implicat în rezolvarea situației. Evitați contactul produsului cu pielea. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățării scurgerii de produs. Nu permiteți ca produsul vărsat să pătrundă în sistemele de canalizare publice sau cursuri de apă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 5 of 18

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea produsului în sol, ape de suprafață, ape subterane sau sisteme de canalizare.

Protejați canalele de scurgere și sistemele de canalizare.

Dacă produsul a contaminat râuri și lacuri sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de izolare: Opriti scurgerea. Eliminați toate sursele de aprindere sau produse inflamabile care pot veni în contact cu scurgerea de produs. Împiedicați răspândirea scurgerii de produs prin construirea unei bariere adecvate, apoi colectați mecanic prin pompare și acoperiți resturile cu un material absorbant inert.

Depozitați materialul colectat într-un recipient etichetat, adecvat pentru deșeuri.

Eliminați deșeurile de produs în conformitate cu recomandările prezentate în secțiunea 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Proceduri de manipulare:

Evitați să respirați fumul format, dacă acest produs este utilizat la temperaturi ridicate. Evitați contaminarea ochilor. Evitați contaminarea pielii. Țineți departe de potențiale surse de aprindere. Spălați-vă mâinile după manipulare și înainte de a mânca. Nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu depozitați alimente în zonele de lucru.

Recomandări de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor

Depozitați produsul departe de toate sursele de foc și de căldură.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Metode de depozitare recomandate:

Păstrați recipientul bine închis și într-un loc răcoros și bine ventilat.

Păstrați departe de oxidanții puternici. Nu depozitați acest material în recipiente deschise și neetichetate.

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

În afară de utilizările menționate în SUBSECȚIUNEA 1.2, nu sunt stipulate alte utilizări specifice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 6 of 18

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

COMPONENT	CAS	Valoare limită, mg/m ³	
		Expunere pe termen lung 8 ore	Expunere pe termen scurt 15 minute
Parafină (fumuri)	-	2 mg/m ³	6 mg/m ³

Nivel derivat fără efect (DNEL): Nu sunt informații disponibile.

Concentrație fără nivel previzionat (PNEC): Nu sunt informații disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri privind controlul expunerii:

Utilizați o ventilație generală și cu evacuare locală, acolo unde este posibil, precum și în spații închise. Este interzis fumatul, consumul de alimente și consumul de lichide în timpul lucrului.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Echipament personal de protecție

Protecție respiratorie: În condiții normale de utilizare, nu este necesară protecție respiratorie.



Protecția ochilor:

Purtați ochelari de protecție etanși, cu apărători laterale, dacă este posibil contactul cu produsul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 7 of 18



Protecția mâinilor:

Evitați contactul repetat sau prelungit al produsului cu pielea. Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, adecvate pentru contact termic, atunci când lucrați cu produsul la temperaturi ridicate.

Proprietățile protectoare ale mănușilor nu depind numai de tipul de material din care sunt fabricate, ci și de alte caracteristici. Timpul de protecție al mănușilor poate varia în funcție de producător. În cazul multor substanțe, timpul de protecție nu poate fi estimat. Ținând seama de parametrii mănușilor menționați de producător, trebuie să se urmărească dacă mănușile își mențin proprietățile protectoare în timpul manipulării produsului.

Purtați mănuși de protecție conform SR EN 374.



Protecția pielii și a corpului:

Purtați haine de lucru corespunzătoare (îmbrăcăminte de protecție (salopetă)).

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Emisiile provenite de la sistemele de ventilație și de la echipamentele de prelucrare trebuie verificate pentru a determina conformitatea acestora cu cerințele reglementărilor privind protecția mediului.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben
Miros:	nu este disponibil
Prag de miros:	nu sunt date disponibile
Valoare pH:	5.5
Punct/interval de topire:	< 1°C
Punct/interval de fierbere:	> 70±2°C
Punct de inflamabilitate:	nu se aplică
Viteza de evaporare:	ușor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 8 of 18

Inflamabilitate:	nu se aplică
Limită superioară/ inferioară de explozie:	nu se aplică
Presiune vapori:	< 500 kpa
Densitate vapori:	0.9 ± 0.05 (apă = 1)
Densitate relativă:	nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	nu sunt date disponibile
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nu sunt date disponibile
Vâscozitate:	nu sunt date disponibile
Vâscozitate cinematică	nu sunt date disponibile
Proprietati explozive:	nu se aplică
Proprietati oxidante:	nu se aplică

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

<u>10.1 Reactivitate:</u>	Nu există date disponibile.
<u>10.2 Stabilitate chimică:</u>	Produsul este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate.
<u>10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:</u>	Nu apare pericol de polimerizare.
<u>10.4 Condiții de evitat:</u>	Evitați căldura excesivă și toate sursele de aprindere.
<u>10.5 Materiale incompatibile:</u>	Agenții puternic oxidanți, acizi tari și baze tari.
<u>10.6 Prođuși periculoși de descompunere:</u>	Monoxid de carbon, dioxid de carbon.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 9 of 18

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind amestecul

Informații generale:

Acest produs este tipic inert. La supraîncălzirea produsului rezultă fumuri de parafină. Fumul rezultat se cunoaște ca fiind ușor iritant pentru nas, gât și ochi.

Toxicitate acută:

Nu sunt disponibile date toxicologice privind amestecul ca atare.

Corodarea/Iritarea pielii:

Nu este iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu este iritant pentru ochi.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

Nu este sensibilizant pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Nu este mutagenic.

Cancerogenitatea:

Nu este cancerigen.

Toxicitatea pentru reproducere:

Nu este toxic pentru reproducere.

Toxicitate asupra unui organ țintă

specific – o singură expunere: Nu sunt informații disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă

specific – expunere repetată: Nu sunt informații disponibile.

Pericol prin aspirare:

Nu sunt informații disponibile.

Informații toxicologice privind componentii

Ceară de parafină și hidrocarburi cerate

Toxicitate acută:

Toxicitate acută orală:

LD₅₀, oral, șobolani > 5000 mg/kg (studii CONCAWE).
Ceara de parafină ingerată nu este absorbită și este considerată nontoxică.
Ingestia unor cantități mari poate avea un efect laxativ ușor și poate provoca diaree.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 10 of 18

Toxicitate acută inhalare:	Pericol scăzut. Substanța este solidă. Fumul de ceară parafinică poate fi iritant pentru ochi, nas și gât, și poate provoca, de asemenea, greață. "Cu toate acestea, vaporii emiși de ceara topită sunt de așteptat să aibă un grad scăzut de iritație prin inhalare.
Toxicitate acută dermală:	LD ₅₀ , dermal, iepure > 3600 mg/kg (studii CONCAWE). Produsul solid nu este de așteptat să fie iritant, dar poate provoca iritații ușoare ale pielii.
Corodarea/Iritarea pielii:	Ușoară iritare (studii CONCAWE, pe baza testelor <i>in vivo</i>).
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Ușor iritant pentru ochi, conform datelor experimentale (studii CONCAWE, pe baza testelor <i>in vivo</i>). Produsul solid nu este de așteptat să fie iritant, dar poate provoca o iritație ușoară a ochilor. Vaporii de ceara topită pot provoca iritații oculare.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Substanța nu provoacă sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii.
Cancerogenitatea:	Substanța nu este cancerigenă (pe baza a 8 studii CONCAWE).
Mutagenitatea celulelor germinative:	Substanța nu este mutagenă (Studii CONCAWE <i>in vivo</i> , pe ceara parafinică (Nr. CAS: 8002-74-2) privind mutațiile genelor la bacterii au indicat rezultate negative conform metodei OECD 471).
Toxicitatea pentru reproducere:	Nu este toxic pentru reproducere. Testele OECD 421 și 422 efectuate pe șobolani privind dezvoltarea puilor au relevat o valoare NOAEL = 1150 mg/kg/zi (studii CONCAWE). Studii prenatale privind toxicitatea în procesul de dezvoltare al fătului nenăcut au relevat o valoare NOAEL fetal (No Observed Adverse Effect Level) > 2000 mg/kg/zi și LOAEL matern = 125 mg/kg/zi, ceea ce relevă că substanța nu este toxică pentru reproducere (studii CONCAWE).
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Nu există date disponibile.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Studiile la doze repetate cu aplicări pe termen scurt (test de 28 zile) pe pielea de iepure au indicat o valoare NOAEL > 2000 mg/kg (studii CONCAWE)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 11 of 18

Toxicitate sub-chronică studiu 90-zile

Studiile la doze repetate cu aplicări de microcristale de ceară pe termen lung (test de 90 zile) pe pielea de iepure au indicat o valoare NOAEL =1850 mg/kg (studii CONCAWE).

Pericol prin aspirare:

Nu există date disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Produsul nu a fost clasificat ca fiind periculos pentru mediul acvatic.

12.1 Toxicitatea:

Nu sunt date disponibile pentru produs.

12.2 Persistența și Degradabilitatea: Nu sunt date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu sunt date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol: Nu sunt date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la REACH.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt date disponibile.

Informații toxicologice privind componentii

Ceară de parafină și hidrocarburi cerate

12.1 Toxicitatea:

Toxicitate acută acvatică

Toxicitate pești, 96h:

LL50 > 5000 mg/l - specia testată (*O. mykiss*, *B. rerio*) (studii CONCAWE).
LL50 > 1000 mg/l - specia testată (Rainbow trout) (studii CONCAWE).

Toxicitate purici de apă, (*Daphnia Magna*), 48h:

NOEC (*Daphnia Magna*) >1000 mg/l (studii CONCAWE efectuate conform OECD 202)

Inhibiția dezvoltării, alge, 72h :

IrL50 >1.000 mg/l - specia testată *Scenedesmus subspicatus* (studii CONCAWE).
IbL50 >1.000 mg/l (studii CONCAWE).

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Este inerent biodegradabil. (studii CONCAWE - 21% after 28 zile).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 12 of 18

12.3 Potențialul de bioacumulare:

Se prevede ca produsul să fie bioacumulabil. (studii CONCAWE pe pești - BCF = 95 – 13751 l/kg)

12.4 Mobilitatea în sol:

Se absoarbe în sol.
Substanța nu este solubilă în apă.
În cazul deversărilor accidentale plutește la suprafața apei formând o peliculă care împiedică procesul normal de transfer al oxigenului din apa.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Substanța nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu se prevede ca această substanță să prezinte probleme pentru mediu, altele decât cele asociate scurgerilor accidentale.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs: Nu eliminați produsul în sistemele de canalizare.
Preveniți contaminarea apelor de suprafață și a apelor subterane.
Eliminați și distrugeți în stații special amenajate, care sunt în conformitate cu reglementările legale privind eliminarea deșeurilor.

Cod deșeu produs (EWC): 13 02 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.
Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 13 of 18

Eliminarea deșeurilor de ambalaj:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase consolidată în 2016.

HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

ORDIN 1032 /2011 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu.

Ordonanța de urgență nr. 48/2017 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

Reciclarea sau neutralizarea deșeurilor de ambalaj trebuie efectuată în conformitate cu reglementările în vigoare, în instalații de incinerare autorizate profesional sau în instalații de tratare și de neutralizare a deșeurilor.

Cod deșeu ambalaj:

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 38 din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, revizuită prin Ordonanță de urgență 74/2018.

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

14.1 Numărul ONU:	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Lichid
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se aplică
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	Nu sunt informații disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 14 of 18

Transport maritim (IMDG):

14.1 Numărul ONU:	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Lichid
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
Număr EMS:	F-D, S-D, S-U
14.4 Grupul de ambalare:	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se aplică
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	Nu sunt informații disponibile

Transport aerian (ICAO/IATA):

14.1 Numărul ONU:	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Lichid
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se aplică
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	Nu sunt informații disponibile

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform **Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.**

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (**versiunea consolidată in data de 09.05.2018, care cuprinde cele 48 Amendamente și 5**

Rectificări:

- Fără restricții conform **ANEXEI XIV** LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII
- Fără restricții conform **ANEXEI XVII** RESTRICȚIILE PRIVIND PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 15 of 18

PIAȚĂ și UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, AMESTECURI și ARTICOLE PERICULOASE
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (**versiunea consolidată în data de 01.03.2018, care cuprinde cele 14 Amendamente și 6 Rectificări**);

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind importul și exportul de substanțe chimice periculoase: nu se aplică

Directiva (UE) nr. 18 din 2012 (SEVESO III) transpusă în legislația românească prin LEGEA Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase: nu se aplică

Directive europene privind protecția sănătății la locul de muncă:

Directiva 98/24/EC privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

Directiva 94/33/EC privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Directiva 92/85/EC privind protecția femeilor însărcinate și a celor care au născut de curând și alăptează.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru substanțele componente ale acestui produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 16 of 18

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunea 3: -

Abrevieri si acronime:

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

PBT: substanțe chimice toxice, bioacumulative și persistente

LD50: doza letală medie – o doză care cauzează decesul a 50% din populația animală testată după un timp de încercare specificat.

EC50: jumătatea concentrației maxime efective – concentrația efectivă a unui medicament, a unui anticorp sau a unei substanțe toxice care induce o reacție la un nivel de 50% din valoarea maximă.

OECD: Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică.

TLV-TWA: valoarea pragului limită a substanțelor dăunătoare pentru sănătate la locul de muncă.

TLV-STEL: valoarea pragului limită de expunere pe termen scurt.

TLV: valoarea pragului limită

Nr. CAS: denumire numerică atribuită unei substanțe chimice de către organizația americană de abstracte chimice service.

Nr. EINECS, nr EU: număr atribuit unei substanțe chimice în inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.

Nr. UN: un număr de identificare din patru cifre al unei substanțe, al unui amestec sau al unui produs în conformitate cu normele UN.

ADR: acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

RID: regulamente privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.

IMDG: codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

ICAO: instrucțiunile organizației aviației civile internaționale privind transportul aerian în condiții de siguranță a materialelor periculoase.

MARPOL 73/78: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave.

IBC: codul internațional de construcție pentru construcția și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac.

Informații suplimentare

Informațiile de mai sus este considerat a fi exacte și reprezintă cele mai bune informații disponibile în momentul de față pentru noi. Cu toate acestea, nu facem nici o garanție de vandabilitate sau orice altă garanție, explicită sau implicită, cu privire la astfel de informații, și nu ne asumăm nici o răspundere rezultată din utilizarea sa. Utilizatorii ar trebui să facă propriile investigații pentru a determina caracterul adecvat al informațiilor în scopurile lor specifice. În nici un caz, Veslee nu va fi răspunzător pentru nici un fel de revendicări, pierderi sau daune ale unei terțe părți sau pentru profituri pierdute sau pentru orice daune speciale, indirecte, accidentale, de consecință sau exemplare, indiferent de situație, chiar dacă Veslee a fost sfătuit cu privire la posibilitatea unor astfel de daune

Informațiile conținute în Fișa cu Date de Securitate trebuie considerate ca fiind de ajutor pentru manipularea în siguranță a produsului, în timpul transportului, distribuției, utilizării și depozitării. FDS-ul nu este un certificat de calitate pentru produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 17 of 18

Informațiile conținute în FDS se referă numai la produsul din titlu și pot fi inadecvate pentru acest produs atunci când acesta este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru utilizări care nu au fost identificate. Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările în vigoare și este, de asemenea, responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în FDS sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Informațiile de mai sus sunt elaborate pe baza stării actuale a legislației și se referă la produsul "ca atare".

În cazul în care condițiile de utilizare a produsului sunt dincolo de controlul producătorului, responsabilitatea pentru utilizarea în condiții de siguranță a produsului este suportată de către utilizator.

Prezenta fisa cu date de securitate pentru produsul , TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR – 443 ml, a fost emisa in baza fisei cu date de securitate a producatorului, care se afla la sediul SC. VADCRIS GROUP TRADING S.R.L.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

TRATAMENT PENTRU ULEI MOTOR

Data ediției: 01.10.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 01.10.2017

Versiunea română armonizată: 15.10.2019

Page 18 of 18

Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

ULEI PENTRU TRATAMENT

Importator:

S.C. VADCRIS GROUP TRADING S.R.L.
Albota, DN 65 B, Nr. 469, 117030, Arges,
Romania
Tel./fax: +40 248-223 730, 223 713
E-mail: import2@vadcris.ro
Telefon de urgență: 0248-223.730
(între orele 9⁰⁰ – 17⁰⁰)

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform reglementărilor locale/naționale.

Instrucțiuni pentru utilizare: ...

Greutatea
conținutului: 443 ml
Greutate totală: ...

Lot numărul: ...
Data producerii: ...
...

Data expirării: Dupa ... de luni de la data
fabricatiei

Numărul UN: -
Denumirea expeditei: Lichid

[Cod produs:]