

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 1 of 16

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **MOTOR FLUSH
SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR**

Mod de ambalare: Recipiente cu capacitatea de 443 ml

Cod produs: **KF1763**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante ale substanței:

Utilizare: Produs pentru curățat motoare

Utilizări contraindicate: Nu sunt date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Importator/Distribuitoare: **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:
Carc. 1B, - H350

2.2 Elemente pentru etichetă

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

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 2 of 16

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

Identificarea produsului:

Denumire comercială: MOTOR FLUSH

Compoziții periculoși care determină, etichetarea: Petrol brut; Țiței (Nr. Cas: 8002-05-9)



Pictograme de pericol:

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol (H): H350 Poate provoca cancer.

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

Fraze de precauție – Prevenire: P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție – Intervenție: P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Fraze de precauție – Depozitare: P405 A se depozita sub cheie.

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

2.3 Alte pericole

Nu sunt informații disponibile.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri:

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 3 of 16

Descriere chimică: Amestec format din substanțele listate mai jos

Componenți periculoși

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008	CONC. [%]
1.	Izo-Alcani	Nr. de înregistrare Reach: Pre-înregistrat Nr. EC: 613-579-5 Nr. CAS: 64365-06-6 Nr. INDEX: -	Neclasificat	70
2.	Petrol brut; Țiței	Nr. de înregistrare Reach: Pre-înregistrat Nr. EC: 232-298-5 Nr. CAS: 8002-05-9 Nr. INDEX: 649-049-00-5	Carc. 1B, H350	20
3.	Solvent	Nr. de înregistrare Reach: - Nr. EC: - Nr. Cas: - Nr. Index: -	-	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:

Clătiți imediat ochii cu multă apă, 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 refolosire.

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 imediat asistență medicală.

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 4 of 16

Ingestie:

Clătiți gura cu apă. Solicitați imediat asistență medicală. În caz de înghițire, NU induceți voma. 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 centrul de informare toxicologică.

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

Recomandări pentru un medic: Fără recomandări speciale.

Tratament: Tratați simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt adecvate jeturile de apă pentru stingerea unui incendiu.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole generale de incendiu:

Produs inflamabil. Nu utilizați în apropierea surselor de aprindere, cum ar fi flăcări deschise, scânteii, suprafețe fierbinți sau țigări aprinse.

Produși periculoși de descompunere:

Monoxid de carbon, dioxid de carbon. În timpul unui incendiu se pot forma vapori toxici, gaze sau vapori. 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 sau cască de protecție, ochelari, mănuși și costum de protecție ignifug. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Alte informații:

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

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 5 of 16

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

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 inhalarea vaporilor degajați de produs. Evitați contactul cu pielea. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte corespunzătoare în timpul curățării scurgerii de produs. Nu permiteți ca produsul vărsat să pătrundă în sistemele publice de canalizare sau în cursuri de apă.

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 de produs. Eliminați toate sursele de aprindere sau surse inflamabile care pot veni în contact cu scurgerea de produs.

Proceduri de curățare: Încercați să recuperați produsul vărsat, în cazul în care acest lucru este posibil. 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. Țineți departe de potențiale surse de aprindere. Spălați-vă mâinile după manipulare și înainte de a mânca. Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu depozitați alimente în zonele de lucru.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 6 of 16

Metode de depozitare recomandate:

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

Păstrați departe de oxidanții puternici.

Nu depozitați acest produs 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.

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):

Nu conține substanțe cu limită națională de expunere.

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

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

Echipament personal de protecție

Informații generale: Utilizați bunele practici de igienă industrială.

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

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 7 of 16



Protecția ochilor:

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



Protecția mâinilor:

Evitați contactul repetat sau prelungit al produsului cu pielea. Purtați mănuși de protecție corespunzătoare. Mănușile de protecție trebuie să fie conform SR EN 374. 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.



Protecția pielii și a corpului:

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

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică:	lichid, transparent
Culoare:	nu sunt date disponibile
Miros:	nu este disponibil
Prag de miros:	nu sunt date 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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 8 of 16

Valoare pH:	nu se aplică
Punct/interval de topire:	nu este disponibil
Punct/interval de fierbere:	> 175 °C
Punct de inflamabilitate:	nu se aplică
Viteza de evaporare:	ușor
Inflamabilitate:	nu se aplică
Limită superioară/ inferioară de explozie:	nu se aplică
Presiune vapori:	nu sunt date disponibile
Densitate vapori (apă = 1):	4.5 ± 0.05
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	
Volatile (COV):	40 - 60%

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

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

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 9 of 16

10.6 Prođuși periculoși de descompunere:

Monoxid de carbon, dioxid de carbon.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații generale:

Acest produs este practic inert. La supraîncălzirea produsului rezultă fum. Fumul rezultat se cunoaște ca fiind ușor iritant pentru nas, gât și ochi.

Toxicitate acută:

Nu sunt disponibile date toxicologice privind amestecul ca atare.
Nu sunt disponibile valori LD50/LC50 pentru componenți.

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 sunt date disponibile pentru produsul ca atare.

Cancerogenitatea:

Poate provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere:

Nu sunt date disponibile pentru produsul ca atare.

Toxicitate asupra unui organ țintă

specific – o singură expunere: Nu sunt date disponibile pentru produsul ca atare.

Toxicitate asupra unui organ țintă

specific – expunere repetată: Nu sunt date disponibile pentru produsul ca atare.

Pericol prin aspirare:

Nu sunt date disponibile pentru produsul ca atare.

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 10 of 16

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile informații privind ecotoxicitatea acestui produs.

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:

Preveniți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare și alte surse (cursuri) de apă.

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:

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

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.

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 11 of 16

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

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

Eliminarea deșeurilor de ambalaj:

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 04 Ambalaje metalice

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

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

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 12 of 16

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 în data de 02.07.2019, care cuprinde cele 52**

Amendamente și 6 Rectificări:

Amendamente la Reg. (CE) Nr. 1907/2006 care nu sunt incluse în versiunea consolidată la 02.07.2019:

REGULAMENTUL (UE) 2018/1881 AL COMISIEI din 3 decembrie 2018 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) în ceea ce privește anexele I, III, VI, VII, VIII, IX, X, XI și XII,

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 13 of 16

pentru a aborda nanoformele substanțelor.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 98/2013

REGULAMENTUL (UE) 2019/1691 AL COMISIEI din 9 octombrie 2019 de modificare a anexei V la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

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 26.07.2019, care cuprinde cele 16 Amendamente și 8 Rectificări**);

Amendamente la Reg. (CE) Nr. 1272/2008 care nu sunt incluse în versiunea consolidată la 26.07.2019:

REGULAMENTUL (UE) 2017/542 AL COMISIEI din 22 martie 2017 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, prin adăugarea unei anexe privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea

REGULAMENTUL (UE) 2018/1480 AL COMISIEI din 4 octombrie 2018 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și de corectare a Regulamentului (UE) 2017/776 al Comisiei

REGULAMENTUL (UE) 2019/521 AL COMISIEI din 27 martie 2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

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

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 14 of 16

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.

16. ALTE INFORMAȚII

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

H350 Poate provoca cancer.

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.

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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017

Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 15 of 16

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.

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 fișa cu date de securitate pentru produsul , Solutie curatat motor la interior – 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

MOTOR FLUSH SOLUTIE CURATAT MOTOR LA INTERIOR

Data ediției: 21.09.2017


Versiunea nr. 1

Data reviziei: 04.09.2018

Versiunea română armonizată: 04.02.2020

Page 16 of 16

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

MOTOR FLUSH	
Conține: Petrol brut; Țiței (Nr. Cas: 8002-05-9)	
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 9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰)	 Pericol
Instrucțiuni pentru utilizare: ...	H350 Poate provoca cancer. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P405 A se depozita sub cheie. P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform reglementărilor locale/naționale.
COV: 40 - 60% 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: ...]