





























Data primei editari a FDS: 09.05.2016

Data reviziei: 08.05.2024

Revizia: 4

Page 14 of 20

#### **12.2 Persistenta si Degradabilitate:**

Produsul este greu biodegradabil.

#### **12.3 Potential de bioacumulare:**

Evaluarea hidrocarburilor reprezentative indica faptul ca nu au structura necesara pentru a fi declarate foarte bioacumulative (vB) dar, indeplinesc unele criterii de bioacumulativitate (B). Potential scazut de bioacumulare.

#### **12.4 Mobilitate :**

Produsul este insolubil in apa. Se va imprastia la suprafata apei, in timp ce unii componentii se vor sedimenta in apa. Poate fi separate mecanic, in statii de tratare a apelor uzate.

Nu lasati produsul sa fie eliberat necontrolat in mediu.

#### **Coefficient de partitie:**

Nu se aplica.

#### **Mobilitate in sol:**

Pe baza metodei de calcul, produsul are potential de absorbtie in sol.

#### **12.5 Rezultate ale evaluarii**

##### **PBT si vPvB:**

Nu este o substanta sau un amestec PBT sau vPvB.

##### **12.6 Alte efecte adverse:**

Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

Scurgerea de ulei este in general periculoasa pentru mediu.

In caz de accident, contactati echipele speciale de interventie si anuntati autoritatile locale competente.

### **SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea**

#### **13.1 Metode de tratare a deseurilor**

##### **Metode de tratare a deselui:**

Colectati si eliminati deseurile conform regulamentelor locale.

Recuperarea si reciclarea deseurilor trebuie facuta conform regulamentelor locale in vigoare.

Tratamentul extern si eliminarea deseurilor trebuie sa respecte reglementarile locale si nationale in vigoare.

Nu aruncati deseuri in canalizare.

##### **Cod european deseu de produs:**

**13 07 01\*** ulei combustibil si combustibil diesel

**13 07 03\*** alti combustibili (inclusiv amestecuri)

##### **Legislatia privind**

##### **eliminarea deseurilor:**

**HG 128/2002** privind incinerarea deseurilor, modificata si **completata** prin **HG 268/2005** si **HG 427/2010**;

**HG 856/ 2002** privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

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

**HG 349/2005** privind depozitarea deseurilor;

**HG 1061/2008** privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

**Legea 211/2011** privind regimul deseurilor;

Data prinei editari a FDS: 09.05.2016  
Data reviziei: 08.05.2024  
Revizia: 4

Page 15 of 20

**Eliminarea ambalajului:** Containerele de produs goale contin reziduuri de produs, si trebuie etichetate marcate corespunzator in vederea eliminarii, in conformitate cu legislatia nationala in vigoare.  
Ambalajele goale vor fi refolosite sau, daca nu exista aceasta posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare/eliminare finala a deseurilor.

**Cod european deseu de ambalaj:** **15 01 10\*** ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

**Legislatia conform careia se elimina ambalajele de produs:**  
**Ordinul 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.  
**Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;

#### **SECTIUNEA 14. Informatii referitoare la transportul**

##### **➤ Transport terestru (ADR):**

14.1 Numarul ONU:	<b>1202</b>
14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie:	COMBUSTIBIL DIESEL
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3 - Lichid inflamabil
Cod de clasificare (ADR) :	F1
14.4 Grupul de ambalare:	III
Etichete de pericol (ADR) :	3- Lichid inflamabil, N- Periculos pentru mediu



14.5 Pericole pentru mediul inconjurator:	periculos pentru mediu
Cod de restrictii in tunel (ADR) :	D/E



Placuta de identificare de culoare portocalie :

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:

Se interzice patrunderea intr-un compartiment de incarcare al vehiculelor Inchise care transporta lichide avand un punct de aprindere care nu depaseste 60 °C, cu aparate de iluminat portabile altele decat cele care

Data primei editari a FDS: 09.05.2016

Data reviziei: 08.05.2024

Revizia: 4

Page 16 of 20

sunt concepute si construite astfel incat sa nu poata aprinde vaporii sau gazele inflamabile care s-ar fi putut raspandi in interiorul vehiculului. (2)

Se interzice functionarea aparatelor de incalzit cu combustie in vehiculele de tip FL (un vehicul destinat transportului de lichide care au un punct de aprindere care nu depaseste 60 °C (cu exceptia combustibilului diesel corespunzator standardului EN 590:2004, motorinei si uleiului de incalzire (usor) – Nr. ONU 1202 – cu un punct de aprindere asa cum este specificat in standardul EN 590:2004), in cisterne fixe sau demontabile cu o capacitate mai mare de 1 m3 , ori in containere-cisterna sau cisterne mobile cu o capacitate individuala mai mare de 3 m3 ;) in timpul incarcarii si descarcarii, precum si in locurile de incarcare.

In cazul vehiculelor de tip FL (a se vedea Partea 9), trebuie realizata o buna conexiune electrica intre sasiul vehiculului si pamant, inainte de umplerea sau golirea cisternelor. In plus, viteza de umplere trebuie sa fie limitata. (ADR, cap. 8.5, S2 si cap. 9)

14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si Codul IBC: -

➤ **Transport terestru (RID):**

14.1 Numarul ONU:

**1202**

14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie:

**COMBUSTIBIL DIESEL**

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

**3**

14.4 Grupul de ambalare:

**III**

Etichete de pericol (RID) :

**3**

14.5 Pericole pentru mediul inconjurator:

**DA**

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:

Cititi instructiunile privind siguranta, FDS-ul si procedurile de urgenta inainte de a manipula produsul

14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si Codul IBC: -

➤ **Transport pe ape interioare ADN:**

14.1 Numarul ONU:

**1202**

14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie:

**COMBUSTIBIL DIESEL**

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

**3**

14.4 Grupul de ambalare:

**III**

Etichete de pericol (ADN) :

**3**

14.5 Pericole pentru mediul inconjurator:

**DA**

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:

Cititi instructiunile privind siguranta, FDS-ul si procedurile de urgenta inainte de a manipula produsul

14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si Codul IBC: -



Data primei editari a FDS: 09.05.2016

Data reviziei: 08.05.2024

Revizia: 4

Page 17 of 20

➤ **Transport maritim IMDG :**

14.1 Numarul ONU:	<b>1202</b>
14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie:	COMBUSTIBIL DIESEL
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul inconjurator:	Da, Poluant marin
Cod EmS :	F-E, S-E
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:	Cititi instructiunile privind siguranta, FDS-ul si procedurile de urgenta inainte de a manipula produsul
14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si Codul IBC:	Nu se aplica. Totusi, acest produs este un lichid si daca este transportat in vrac este reglementat de MARPOL, Anexa I.

➤ **Transport aerian (IATA):**

14.1 Numarul ONU:	<b>1202</b>
14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie:	COMBUSTIBIL DIESEL
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul inconjurator:	DA
Cod ERG :	3L
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:	Cititi instructiunile privind siguranta, FDS-ul si procedurile de urgenta inainte de a manipula produsul
14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si Codul IBC: -	

## SECTIUNEA 15. Informatii privind reglementarea

### 15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta

- **Aceasta Fisa cu Date de Securitate este elaborate in conformitate cu urmatoarele reglementari europene:**
  - ✦ Regulamentul European nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), cu modificari si completari ulterioare;
  - ✦ *Regulamentul European nr. 878/2020 de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), Anexa II;*
  - ✦ Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor
  
- **Reglementari nationale :**
  - ✦ HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare

Data primei editari a FDS: 09.05.2016

Data reviziei: 08.05.2024

Revizia: 4

Page 18 of 20

- ✦ HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- ✦ OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor ;
- ✦ HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- ✦ HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatare pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca, respectiv Directiva Europeana 89/656/CEE - Hotararea nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase;
- ✦ HG 1093/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare pentru protectia lucrarilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti cancerigeni sau mutageni la locul de munca;
- ✦ HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucrarilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, care transpune Directiva Europeana 98/24/CE, Directiva Europeana 2000/39/CE cu modificari si completari;
- ✦ Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca, cu modificari si completari ulterioare;
- ✦ Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice, completata de Legea nr. 249/2011 si O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007;
- ✦ Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- ✦ HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- ✦ HG 371/2010 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 699/2003 privind stabilirea unor masuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizarii solventilor organici in anumite activitati si instalatii;
- ✦ HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 Dec. 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- ✦ Legea nr 211/2011 privind regimul deseurilor;
- ✦ Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- ✦ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
- ✦ ADR/RID/IMDG – in vigoare.

#### **Legislatia privind pericolele de accident major:**

- ✦ Aceasta Fisa cu Date de Securitate se supune Directivei 2012/18/UE (SEVESO III) a Parlamentului European si a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase;

#### **Alte informatii:**

Persoanele tinere, sub 18 ani, nu trebuie sa lucreze cu acest produs conform **Directivei (UE) 94/33/EC** privind protectia persoanelor tinere la locul de munca.  
Femeile insarcinate nu trebuie sa lucreze cu acest produs, daca exista riscul de expunere.  
Respectati regulamentele nationale privind lucrul cu agenti chimici.

#### **15.2 Evaluarea securitatii chimice**

Pentru aceasta substanta chimica, nu este inca disponibil Scenariul de expunere.

Data primei editari a FDS: 09.05.2016

Data reviziei: 08.05.2024

Revizia: 4

Page 19 of 20

### SECTIUNEA 16. Alte informatii

*Revizia 3 a prezentei fișe cu date de securitate a fost efectuată adaptarea la cerințele Regulamentului (UE) Nr. 878/2020 care modifica Anexa II a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH). Modificarile față de revizia anterioară sunt marcate în italic.*

#### Textul complet al frazelor de pericol – Fraza H (menționate la secțiunile 2 și 3)

H226:	Lichid și vapori inflamabili.
H304:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315:	Provoacă iritarea pielii.
H332:	Nociv în caz de inhalare.
H351:	Susceptibil de a provoca cancer.
H373:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită și repetată
H411:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

#### Abrevieri și acronime:

CAS	Serviciul Chemical Abstracts
CMR	Carcinogen, Mutagen și Reprotoxic
CONCAWE	Conservarea curatării aerului și apei în Europa
CSA	Evaluarea Sigurantei Chimice
DMEL	Nivel derivat minim fără efect
DNEL	Nivel Derivat Fără Efect
EC	Comisia Europeană
EC50	jumatate din concentrația maximă efectivă
ECB	Biroul European de Chimicale
ECB	Biroul European de Chimicale
ECHA	Agentia Europeană de Chimicale
EINECS	Inventarul European al Substanțelor Chimice Comercializate
ELINCS	Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
ES	Scenariu de Expunere
ESIS	Sistemul Internațional European al Substanțelor
FDS	Fişa cu Date de Securitate
GHS	Sistem Global de Armonizare pentru Clasificarea și Etichetarea Chimicalelor
HSE	Sanatate, Siguranță și Mediu

Data primei editari a FDS: 09.05.2016

Data reviziei: 08.05.2024

Revizia: 4

Page 20 of 20

InChI	IUPAC Identificare Chimica Internationala
IOELV	Valorile limita de expunere profesionala
IUCLID	Baza de date internationala uniformizata pentru substante chimice
IUPAC	Uniunea Internationala de Chimie Pura si Aplicata
LC50	Concentratie letala pana la 50 % din populatia testata
LD50	Doza letala pana la 50 % din populatia testata
LOAEL	Nivelul cel mai mic la care s-a observat un efect advers
LOEL	Nivelul cel mai scazut la care s-a observat efect
N.A.	Nu se aplica
N.D.	Nu s-a determinat
NOAEL	Nivel la care nu s-a observat efect advers
NOEL	Nivel la care nu s-a observat efect
Nr. EC	Numere Europene Chimice : EINECS, ELINCS sau NLP
PBT	Persistent, bioaccumulativ si toxic
PNEC	Concentratie/concentratii predictibila/predictibile fara efect
ppm	Parti/milion
REACH	Inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice
RMM	Masuri de Management al Riscului
VPvB	Foarte persistente si foarte bioacumulative

**Surse de date :** Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Securitate se bazeaza pe legislatia in vigoare, literatura de specialitate si pe cunostintele noastre actuale privind produsul in momentul elaborarii. Informatiile sunt valabile numai pentru acest produs si descriu produsul din punct de vedere al sigurantei in utilizare, manipulare si transport.

Producatorul si distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului in alte domenii decat cele recomandate.

**Informatii privind metodele de evaluare si clasificare a amestecului:**

Clasificarea pentru sanatate si mediu se bazeaza pe metode de calcul si pe datele rezultate in urma testelor, daca sunt disponibile.

**Sfaturi de formare:** Inainte de manipularea, depozitarea sau utilizarea produsului cititi instructiunile de utilizare.

Este intotdeauna responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile de prevedere pentru fiecare sectiune a prezentei fise astfel ca produsul sa fie utilizat in siguranta.

Utilizatorul produsului este obligat sa respecte standardele si regulamentele in vigoare, fiind responsabila in cazul utilizarii incorecte a informatiilor din aceasta fisa cu date de securitate si de asemenea este responsabila de utilizarea incorecta a produsului.