

Fisă cu Date de Securitate F7.2-21, rev 3
Conform Regulamentului (UE) nr.2020/878

Nume Produs: **Valvolina-F**

Marca: **Fatcom/e-oil**

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FIRMEI PRODUCĂTOARE

Denumire produs: **Valvolina-F**

Domeniu de utilizare: Ulei de transmisie, monograd, se utilizeaza pentru ungerea transmisiilor prin angrenaje: cutii de viteza, reductoare, diferentiale, casete de directie, conform cartii tehnice si a instructiunilor de exploatare ale vehiculului

Producător: **Fatcom Impex SRL**

Livada de Bihor cfndf nr. 110

417349, Bihor, Romania

Tel.: +40 (0)259 434040

Fax: +40 (0)259 419896

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pericole pentru sănătate: In conditii normale de utilizare, acest produs nu prezintă pericol pentru sanatate

Pericole pentru mediului inconjurător: Nu deversati produsul in mediul inconjurător.

Pericole fizico-chimice: In conditii normale de utilizare nu este clasificat periculos.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII ASUPRA COMPONENTELOR

PREPARAT

Natura chimică: Amestec de uleiuri minerale de baza si aditivi.

Produs pe baza de uleiului adanc rafinate, cu un continut de hidrocarburi aromatice mai mic de 3%, determinat cu metoda IP 346.

Nr. crt	Componente periculoase	Nr. CAS	Nr. EU	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Nr REAC H	Continut
1	Ulei mineral	74869-22-0	278-012-2		-	90-95
2	Zinc ditiophosphat	4259-15-8	224-235-5	H318	-	0.1-0.2

A se vedea sectiunea 16 pentru detalizarea frazelor de pericol si precautie.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

IN CAZ DE AFECȚIUNI/TULBURĂRI SERIOASE SAU PERSISTENTE, SOLICITAȚI ASISTENȚĂ MEDICALĂ.

Inhalare: - Inhalarea unei cantități mari de vapori sau fum poate provoca iritarea ușoară a căilor respiratorii superioare.

- Scoateți persoana afectată la aer curat, dacă persoana nu își revine în scurt timp, solicitați asistență medicală

Inghitire: - În caz de înghitire nu induceți vomă. Solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: - Spălați cu multă apă și săpun, dacă iritația persistă solicitați asistență medicală

Contact cu ochii: - Spălați cu multă apă timp de minim 15 minute. În caz că iritația persistă solicitați asistență medicală

Informații generale: - Dacă produsul a ajuns în plămani (în caz de vomă, de exemplu), transportați persoana imediat la spital.
- Îndepartați hainele contaminate cu produs. Trebuie curățate înainte de a se folosi din nou.

5. MĂSURI DE LUPȚĂ/STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere recomandate: pulbere chimică, nisip, spumă, dioxid de carbon, apă pulverizată.

Mijloace de stingere nerecomandate: jeturi de apă (jet puternic) pentru stingere deoarece poate favoriza împrăștierea flăcărilor.

Pericole speciale datorate substanțelor sau produselor de ardere generate în timpul incendiului: În caz de ardere incompletă și descompunere termică se degajă gaze de diferite grade de toxicitate cum ar fi: monoxid de carbon, dioxid de carbon, diferite hidrocarburi, aldehide și funingine foarte periculoase, dacă sunt inhalate.

Stingerea incendiului:
cu
se
- A se preveni scurgerile în cursuri de apă, canalizări, rețea de alimentare apă
- A se pulveriza cu apă containerele supraîncalzite pentru răcire si a proceda la îndepărtarea lor dacă este posibil

Echipament de protecție pentru pompieri:

- Se va utiliza echipamentul special de protecție pentru protejarea căilor respiratorii,

Altele:
cursuri
- Apa și reziduurile rezultate în urma stingerii incendiului trebuie colectată și eliminată conform legislației în vigoare, pentru a nu afecta de apă, canalizare sau rețea de apă potabilă

6. MĂSURI CARE SE IAU ÎN CAZ DE PIERDERE ACCIDENTALĂ

Măsuri de protecție personală: - A se asigura o bună ventilație a spațiului
- Țineți departe de sursele de foc

Măsuri de protecția mediului: - A se preveni ca scurgerea produsului să ajungă în cursuri de apă, canalizare, rețele de apă

Metode de curățare: - pe sol: mijloace mecanice: curățare, raclare
- în apă: material absorbant plutitor

100°C (cSt)	ASTM D 445 ASTM D 7042	
Indice de vâscozitate, min.	STAS 55 ASTM D 2270 ASTM D 7042	75
Punct de curgere, max (°C)	STAS 6170 ASTM D 97	0
Punct de inflamabilitate COC (°C) , min.	STAS 2592 ASTM D 92	260
Densitate la 15°C, max	SR EN ISO 3675 ASTM D 1298 ASTM D 7042	0,935
Continut de apă si sediment (metoda centrifugării),% max.	STAS 24	lipsa

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Stabilitate: produsul este stabil in conditii normale de utilizare, depozitare si manipulare

Conditii care trebuie evitate: căldura (superioară punctului de inflamabilitate), scanteile, sursele de incendiu, flacăra, electricitatea statică, surse de aprindere

Materiale ce trebuie evitate: evitati contactul cu oxidantii puternici.

Produse de descompunere periculoase: in cazul arderii incomplete se formează: monoxid de carbon, dioxid de carbon, diverse, hidrocarburi, aldehide si funingine.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu există date toxicologice obținute pe produsul ca atare.

Inhalare: Risc improbabil in conditii normale de utilizare. In cantitati mari poate duce la iritarea cailor respiratorii superioare.

Contact cu pielea: Risc improbabil in conditii normale de utilizare.

Inghitire: In cantitati mici nu s-au observat efecte. La o cantitate mai mare: dureri de stomac, diaree

Carcinogenitate:Uleiul de bază conține < 3 % extract DMSO (IP 346), și conform legislației nu este clasificat cancerigen datorită aplicării notei L.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitate: Nu sunt date ecotoxicologice referitoare la produs.

Datele prezentate sunt obținute pe produse similare.

Persistența: Nu exista date.

Biodegradabilitate: Este lent biodegradabil.

Mobilitate: Produsul plutește la suprafața apei.

El formează o peliculă la suprafața apei care împiedică procesul normal de transfer al oxigenului din apă.

Se absoarbe în sol.

Bioacumulare: Produsul are potențial de bioacumulare

13. CONSIDERAȚII REFERITOARE LA ELIMINARE

Deseu: trebuie tratat ca deseu periculos si trebuie predat centrelor colectoare conform legislatiei in

vigoare

Eliminarea deșeurilor: se elimina conform reglementărilor locale aplicabile.

Cod deseu produs: 13,02,05*, categoria I de colectare

Eliminarea ambalajelor: a se proceda conform legislației în vigoare

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin legea 426/2001;

OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 235/2007 Gestionarea uleiurilor uzate.

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legislația pentru deșeuri de ambalaj: HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nu se încadrează în reglementările descrise mai jos.

Rutier (ADR) / Cale ferată (RID):

Fluvial (ANDR):

Maritim (IMO-IMDG):

Aerian (ICAO / IATA):

15. INFORMAȚII REGLEMENTARE

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

- Directiva 94/33/EC referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

- Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.

- Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea, completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul

substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

- HG 856/2002 Privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- HG 188/2002 Aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

- HG 352/2005 Modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

- HG 235/2007 Gestionarea uleiurilor uzate.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

16. ALTE INFORMAȚII

**Textul complet al frazelor de pericol și de prudență din secțiunile 2 și 3:

P 273: Evitați dispersarea în mediu

P 501: Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor.

H 412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport. Datele fizico-chimice descriu produsul din punct de vedere a cerințelor privind siguranța și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația produsului sau în contract.

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Data 05.01.2026