



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Aditiv de protecție

Codul produsului : 889708

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Olanda
+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala
CSR

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)sau
formati numarul dumneavoastra de telefon de
urgenta local la +40213183606 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala CSR

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Aerosoli, Categoria 1

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

Iritarea pielii, Categoria 2

H315: Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

2.2 Elemente pentru etichetă

UFI : NACS-6NR8-4T4D-732T

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda
daca este incalzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului,
țineți la îndemână recipientul sau eticheta
produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P260 Nu inspirați spray-ul.
P210 A se păstra departe de surse de căldură,
suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte
surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări
deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după
utilizare.
Răspuns:
P391 Colectați scurgerile de produs.
Depozitare:
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți
la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul / recipientul în
conformitate cu reglementările regionale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratăată
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziția

3.2 Amestecuri

Compoziție periculoasă

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Fracția nafta (petrol), fracțiuni ușoară hidrotrată	64742-49-0 931-254-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
izobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Veți anunța Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.
Se va ieși din zona periculoasă.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
- În caz de contact cu ochii : Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
- Dacă este ingerat : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.

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

- Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
- Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.
Provoacă iritarea pielii.

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

- Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat
Bioxid de carbon (CO₂)
Spumă rezistentă la alcooli
Spumă
Apă pulverizată
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Nu folosiți niciodată flacăra de sudare sau tăiere pe sau în vecinătatea unui butoi (chiar dacă este gol) deoarece produsul (chiar rezidual) se poate aprinde și poate exploda.
- Produși de combustie periculoși : Hidrocarburi
dioxid de carbon și monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.
- Informații suplimentare : Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Respectati toate reglementarile federale, de stat si locale aplicabile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Container periculos când este gol.
Fumatul interzis.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

poate afla sub presiune.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici).

Măsuri de igienă : Fumatul interzis în timpul utilizării. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m ³	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Îmbrăcăminte rezistentă la flacără
Încălțăminte de protecție
Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va purta după necesități:

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : aerosol
Culoare : maro deschis
Miros : solvent



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	3.500 hPa (20 °C) Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,7 g/cm ³ (20 °C) Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

Căldură, flăcări și scânteii.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Contact cu ochii
Contact cu pielea
Inhalare



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

BUTANE NORMAL:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece): 680 mg/l
Durată de expunere: 2 h

LC50 (Șobolan): > 50000 ppm
Durată de expunere: 2 h
Atmosferă de test: gaz

Componente:

ISOBUTANE:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece, mascul): 520400 ppm
Durată de expunere: 2 h
Atmosferă de test: gaz

Componente:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 15.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,95 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Nici un efect advers a fost observat în testele de Toxicitate acută la inhalare.
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): >= 3.160 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

PROPANE:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1.237 mg/l
Durată de expunere: 2 h



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Atmosferă de test: gaz
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin inhalare conform sistemului GHS [GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.]
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Rezultat: Iritant pentru piele.

ISOBUTANE:

Rezultat: Nu irită pielea

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

ISOBUTANE:

Rezultat: Nu irită ochii

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

BUTANE NORMAL:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Teste speciale: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

ISOBUTANE:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Teste speciale: Limfocite umane
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
BPL: da

: Tipul testului: Test Ames
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo
Teste speciale: Drosophila melanogaster (musculița de oțet)
Rezultat: negativ
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Tipul testului: Test micronuclear in vivo
Teste speciale: Șobolan
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

PROPANE:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Teste speciale: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Solvenții pot usca pielea., Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice., Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

12.1 Toxicitatea

Componente:

Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

butan

Toxicitate pentru pești : Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
QSAR

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): Așteptat > 10 - < 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Observații: QSAR

Toxicitate asupra algelor : EC50 (alge verzi): Așteptat 7,7 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: QSAR

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test semi-static
Substanță de test: WAF
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Substanță de test: WAF
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

butan

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 80 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

butan

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,89

izobutan

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,76

propan

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,36

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung., Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs** : HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
- Ambalaje contaminate** : Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
NU se vor refolosi containerele goale.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
Se va goli restul conținutului.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1950



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de
protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : AEROSOLI
ADR : AEROSOLI
RID : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLI
()
IATA : AEROSOLI

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare : 5F
Etichete : 2.1

ADR
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare : 5F
Etichete : 2.1
Cod de restricționare în
tuneluri : (D)

RID
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare : 5F
Nr.de identificare a
pericolului : 23
Etichete : 2.1

IMDG
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Etichete	: 2.1
EmS Cod	: F-D, S-U
IATA (Cargou)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y203
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Etichete	: Flammable Gas
IATA (Pasager)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y203
Grupul de ambalare	: Nu este atribuit prin regulament
Etichete	: Flammable Gas

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da
ADR	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da
RID	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da
IMDG	
Poluanții marini	: da
IATA (Pasager)	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da
IATA (Cargou)	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200 t	500 t
18	Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale	50 t	200 t



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

Alte reglementări:

Tinerii sub 18 ani nu pot lucra cu acest produs conform Directivei UE 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.
Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	:	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	:	In sau în conformitate cu inventarul
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	:	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	:	In sau în conformitate cu inventarul
TCSI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Este în inventarul TSCA.

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : 000000276184

Text complet al declarațiilor H

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Aditiv de protecție

Versiune: 1.0

Revizia (data): 22.11.2019

Data tipăririi: 14/09/2022

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat

PEL: Limite de expunere permise

PNEC: Concentrația fără efect preconizat

PPE: Echipament de protecție personală

P-Statement: Declarația privind precauțiile

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat

TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda

ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin

ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.

CLP: Clasificare, etichetare și ambalare

CSA: Evaluarea siguranței chimice

CSR: Raportul privind siguranța chimică

DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

R-phrase: Declarație privind riscurile

S-phrase: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania