

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

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™ GLASS CLEANER

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa,
înregistrată în diverse țări

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Agent de curățare.

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-VALVOLUME (+1-800-825-8654)sau formati numarul dumneavoastra de telefon de urgenta local la 021.318.36.06 (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

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

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

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

		Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 02.10.2018
		Data tipăririi: 15.10.2020
		Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065		Versiune: 1.0

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda
daca este incalzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
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.
P260 Nu inspirați spray-ul.
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.

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 componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR.	Concentrație (%)

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 02.10.2018
		Data tipăririi: 15.10.2020
		Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065		Versiune: 1.0

		1272/2008)	
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
amoniac...%	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
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	>= 2,50 - < 5,00
1-metoxi-2-propanol; monopropilen glicol metil eter	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	: Se va ieși din zona periculoasă. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Dacă se inhalează	: Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu pielea	: Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
În caz de contact cu ochii	: Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă. Se vor scoate lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ingerat	: Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.

	Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
- Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea 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

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
- 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 : 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.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Produsi de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
Hidrocarburi

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator

		Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 02.10.2018
		Data tipăririi: 15.10.2020
		Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065		Versiune: 1.0

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

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 : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va asigura ventilație adecvată.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.
Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

		Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 02.10.2018
		Data tipăririi: 15.10.2020
		Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065		Versiune: 1.0

- | | |
|--|---|
| Sfaturi de manipulare în condiții de securitate | : Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Fumatul interzis.
Container periculos când este gol.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale. |
| Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei | : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Se va folosi numai echipament antideflagrant. |
| Măsuri de igienă | : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
Fumatul interzis în timpul utilizării. |

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

- | | |
|---|--|
| Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere | : 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. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Fumatul interzis. |
| 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

		Pagina: 7
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 02.10.2018
		Data tipăririi: 15.10.2020
		Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065		Versiune: 1.0

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
izopropanol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
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
1-metoxi-2-propanol; monopropilen glicol metil eter	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	RO OEL
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
ISOPROPANOL	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile 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 : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Protecția mâinilor

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

	Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:
 Îmbrăcăminte impermeabilă
 Încălțăminte de protecție
 Îmbrăcăminte rezistentă la flacără
 Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de
 cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la
 locul de muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : aerosol
 Culoare : clar
 Miros : de amoniac
 Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
 pH : Nu există date
 Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică
 Punctul de aprindere : Nu se aplică
 Viteza de evaporare : Nu există date
 Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
 Limită superioară de explozie : 12 %(V)
 / Limita maximă de inflamabilitate
 Limită inferioară de explozie / : 2 %(V)
 Limita minimă de inflamabilitate
 Presiunea de vapori : 8 hPa (20 °C)
 Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

	Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: 0,91 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: 425 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere	: nu este autoinflamabil
----------------	--------------------------

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 : Expunere la aer sau umezeală pentru perioade prelungite de timp.

Căldură, flăcări și scântei.

 Valvoline	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi
Aldehide
substante alcaline
aluminiu
Amine
Etilenoxid
Hidrocarbură halogenată
halogeni
izocianati
sarurile bazelor tari
Baze tari
Agenți oxidanți puternici
Nu folosiți cu echipament de aluminiu la temperaturi peste 49 de grade C.

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 : Inhalare
Contact cu pielea
Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ISOPROPANOL:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 5,84 g/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 16000 ppm
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 12.800 mg/kg

Componente:

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 350 mg/kg

 Valvoline	Pagina: 11
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Componente:

PROPANE:

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

Componente:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.016 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 10000 ppm
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 13.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produs:

Rezultat: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

ISOPROPANOL:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Rezultat: Coroziv pentru piele

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

 Valvoline	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii., Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

ISOPROPANOL:

Rezultat: Iritant pentru ochi.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Rezultat: Coroziv

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Evaluare: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Produs:

Evaluare: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Componente:

ISOPROPANOL:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețelă.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

Componente:

ISOPROPANOL:

Observații: Sistem nervos central

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

izopropanol

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 5.770 - 7.450 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 24 h
Tipul testului: test static

 Valvoline	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

amoniac...%

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 8,5 mg/l
Durată de expunere: 96 h

1-metoxi-2-propanol; monopropilen glicol metil eter

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 7 d
Tipul testului: test static

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

1-metoxi-2-propanol; monopropilen glicol metil eter

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 96 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD, 301E

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

izopropanol

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05

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),

 Valvoline	Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale

: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Periculos pentru viața acvatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
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.
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 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

	Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	:	UN 1950
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

 Valvoline	Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

Nr.de identificare a : 23

pericolului

Etichete : 2.1

IMDG

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

Etichete : 2.1

EmS Cod : F-D, S-U

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 203

(avioane cargo)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

Etichete : Flammable gas

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 203

(avioane de pasageri)

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 : nu
înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul : nu
înconjurător

RID

Periculos pentru mediul : nu
înconjurător

IMDG

Poluanții marini : nu

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.

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.

		Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 02.10.2018
		Data tipăririi: 15.10.2020
		Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065		Versiune: 1.0

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 persistenți : Nu se aplică

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

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 57). : 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

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
18	Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale	50 t	200 t

în conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : cel puțin 5 %, dar sub 15 %: hidrocarburi alifactice

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

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor

	Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de
securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei
lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor
chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	: Acest produs conține una sau mai multe componente care nu sunt pe DSL canadian și au limite anuale cantitative.
AICS	Nu este în conformitate cu inventarul
ENCS	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	Nu este în conformitate cu inventarul
TCSI	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	Nu 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 (Taiwan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Revizia (data): 02.10.2018

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.

 Valvoline	Pagina: 20
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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.

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

 Valvoline	Pagina: 21
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 02.10.2018
	Data tipăririi: 15.10.2020
	Numărul NTSM: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 887065	Versiune: 1.0

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