

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

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™ VAL SCREENWASHER CONC
ECRAN SPALARE

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

Utilizare recomandată : ECRAN SPALARE

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
formați numărul 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)

Lichide inflamabile, Categoria 3

H226: Lichid și vapori inflamabili.

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



		Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE		Versiune: 3.0
760436		

Cuvânt de avertizare	: Atenție	
Fraze de pericol	: H226 H319	Lichid și vapori inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție	: P101 P102 Prevenire: P210	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
	Răspuns: P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
	P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	Eliminare: P501	Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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. 1272/2008)	Concentrație (%)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70,00 - < 80,00

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE		Versiune: 3.0
760436		

etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5,00 - < 10,00
----------	--	-------------------------------------	-------------------

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. Veți anunța Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Dacă se inhalează	: Se va ieși la aer curat. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de contact cu pielea	: Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă. 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. Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
În caz de contact cu ochii	: Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ingerat	: Se va chema un medic. Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate. 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.

		Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436		Versiune: 3.0

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 alcooli
 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.

Produși de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
 tip formaldehidă
 Hidrocarburi
 Alcoolii
 Aldehyde
 eteri
 vapori toxici

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 : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

		Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE		Versiune: 3.0
760436		

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.
- Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.

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

Metodele de curățare :

- Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță :

- Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.

	Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

Se va evita formarea de aerosoli.
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.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
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). Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei. 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 : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije 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): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE		Versiune: 3.0
760436		

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL
etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	RO OEL
		TWA	20 ppm 52 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 : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Protecția mâinilor

Observații : cauciuc butil Mănuși din neopren Cauciuc nitril

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

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.

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

		Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436		Versiune: 3.0

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: albastru
Miros	: citrice
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 8
Punctul de topire/punctul de înghețare	: circa -50 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 84 °C
Punctul de aprindere	: 23 °C
Viteza de evaporare	: Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: 19,0 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: 3,4 %(V)
Presiunea de vapori	: 44,46 hPa (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: 0,851 (20 °C)
Densitate	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: complet miscibil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date

	Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică
 Temperatură de aprindere : 400 °C
 Temperatura de descompunere : Nu există date
 Vâscozitatea
 Vâscozitate dinamică : Nu se aplică
 Vâscozitate cinematică : Nu se aplică
 Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : 370 °C

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 : Căldură, flăcări și scântei.

caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi
 Aldehide
 Metale alcaline
 Metale alcalino-pământoase
 Amoniac
 Baze
 halogeni
 materiale anorganice
 Agenți oxidanți
 sodiu

	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

substanțe alcaline tari
Compuși ai sulfului

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.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

ETHANOL:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 7.060 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 117 - 125 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică : LD Lo (Iepure): 20 g/kg

Componente:

ETHYLENE GLYCOL:

Toxicitate acută orală : LD0 (Uman): estimat 1,56 g/kg
Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate orală acută, categoria 4.
Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 10,9 mg/l
Durată de expunere: 1 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Nici un efect advers a fost observat în testele de

 Valvoline	Pagina: 11
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

Toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): 9.530 mg/kg
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	: LD50 (Șobolan): 5.010 mg/kg Mod de aplicare: Intraperitoneal
	: LD50 (Șobolan): 3.260 mg/kg Mod de aplicare: Intravenos

Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Rezultat: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Componente:

ETHANOL:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

ETHYLENE GLYCOL:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

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

Componente:

ETHANOL:

Rezultat: Iritant pentru ochi.

ETHYLENE GLYCOL:

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:

ETHYLENE GLYCOL:

	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

Tipul testului: **Test de maximizare**
Specii: **Porcușor de Guineea**
Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ETHYLENE GLYCOL:

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

Cancerigenitate

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.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ETHYLENE GLYCOL:

Căi de expunere: **Ingerare**
Organe țintă: **Rinichi**
Evaluare: **Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Informații suplimentare

Produs:

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

 Valvoline	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

12.1 Toxicitatea

Componente:

etanol

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) : 12.000 - 16.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) : > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static

etandiol

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)) : 27.540 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static LC50 (Pimephales promelas) : 8.050 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: LC50 (Daphnia magna (purice de apă)) : > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)) : 6.500 - 13.000 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 7 Days
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 32.000 mg/l Durată de expunere: 7 d Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 24.000 mg/l Durată de expunere: 7 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

etandiol

Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 90 - 100 % Durată de expunere: 10 d Metodă: Îndrumar de test OECD 301
--------------	--

	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

etanol

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **-0,31**

etandiol

Bioacumularea : Specii: **Procambarus**
Durată de expunere: **61 d**
Concentrație: **1.000 mg/l**
Factorul de bioconcentrare (BCF): **0,27**
Metodă: **test de curgere**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **-1,36**

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 : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
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.

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

	Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE	Versiune: 3.0
760436	

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.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : ALCOOLI, N.S.A.
(, IZOPROPANOL)
ADR : ALCOOLI, N.S.A.
(, IZOPROPANOL)
RID : ALCOOLI, N.S.A.
(, IZOPROPANOL)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.

	Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

(, IZOPROPANOL)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(, IZOPROPANOL)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

IMDG
Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 366
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquid

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 355

	Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanți 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.

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 - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și

	Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

articole periculoase (Anexa XVII)

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

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
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t

în conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici, parfumuri

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

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

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 In sau 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

		Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.02.2019
		Data tipăririi: 12.09.2022
		Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE		Versiune: 3.0
760436		

TSCA

În sau în conformitate cu inventarul

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Revizia (data): 28.02.2019

Text complet al declarațiilor H

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

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

	Pagina: 20
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.02.2019
	Data tipăririi: 12.09.2022
	Numărul NTSM: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC ECRAN SPALARE 760436	Versiune: 3.0

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

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-phrased: Declarație privind riscurile

S-phrased: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania