

|                                                                                                                             |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|                                             |  | Pagina: 1                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           |  | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             |  | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             |  | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 |  | Versiune: 3.1              |

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™ CARBURETTOR 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.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate</b><br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Olanda<br>+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati<br>persoana dumneavoastra de contact locala<br>CSR<br><br>SDS@valvoline.com | <b>1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență</b><br>+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)sau<br>formati numarul dumneavoastra de telefon de<br>urgenta local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)<br><br><b>Informații despre produs</b><br>+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati<br>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 pielii, Categoria 2

H315: Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 2                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

nervos central

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de pericol   | : | H222                      Aerosol extrem de inflamabil.<br>H229                      Recipient sub presiune: Poate exploda<br>daca este incalzit.<br>H315                      Provoacă iritarea pielii.<br>H319                      Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>H336                      Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fraze de precauție | : | P101                      Dacă este necesară consultarea medicului,<br>țineți la îndemână recipientul sau eticheta<br>produsului.<br>A nu se lăsa la îndemâna copiilor.<br>P102<br><b>Prevenire:</b><br>P210                      A se păstra departe de surse de căldură,<br>suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte<br>surse de aprindere. Fumatul interzis.<br>P211                      Nu pulverizați deasupra unei flăcări<br>deschise sau unei alte surse de aprindere.<br>P251                      Nu perforați sau ardeți, chiar și după<br>utilizare.<br>P260                      Nu inspirați spray-ul.<br><b>Depozitare:</b><br>P410 + P412            A se proteja de lumina solară. Nu expuneți<br>la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.<br><b>Eliminare:</b><br>P501                      Se va elimina conținutul/containerul în<br>conformitate cu reglementările locale. |

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

butanonă; etil-metil și cetonă  
izopropanol

## 2.3 Alte pericole

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

### Sfaturi adiționale

|                                                                                                                             |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|                                             |  | Pagina: 3                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           |  | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             |  | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             |  | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 |  | Versiune: 3.1              |

Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente periculoase

| Denumire chimică                                    | Nr. CAS<br>Nr.CE<br>Număr de înregistrare      | Clasificare<br>(REGULAMENTUL<br>(CE) NR.<br>1272/2008)                            | Concentrație (%)   |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| xilen                                               | 1330-20-7                                      | Flam. Liq.3; H226<br>Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Irrit.2; H315 | >= 40,00 - < 50,00 |
| butanonă; etil-metil zi<br>cetonă                   | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43-xxxx  | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336                          | >= 15,00 - < 20,00 |
| izopropanol                                         | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25-xxxx  | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336                          | >= 10,00 - < 15,00 |
| butan                                               | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32-xxxx | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280                              | >= 5,00 - < 10,00  |
| izobutan                                            | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-xxxx  | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280                              | >= 5,00 - < 10,00  |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : |                                                |                                                                                   |                    |
| propan                                              | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-xxxx  | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280                              | >= 15,00 - < 25,00 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

|                                                                                                                             |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|                                             |  | Pagina: 4                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           |  | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             |  | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             |  | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 |  | Versiune: 3.1              |

#### 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 : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- 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 : ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
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 iritarea pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### 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 : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
corespunzătoare mediului înconjurător.

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Valvoline</b>                           | Pagina: 5                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

Apă pulverizată  
 Spumă  
 Spumă rezistentă la alcool  
 Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
 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  
 Hidrocarburi

## 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.  
 Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele  
 închise.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 folosi echipament de protecție individual.  
 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

|                                                                                                                             |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|                                             |  | Pagina: 6                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           |  | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             |  | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             |  | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 |  | Versiune: 3.1              |

fie excluse din zona unde s-a varsat material pâna ce s-a sfârșit curatenia.  
Respectati toate reglementarile federale, de stat si 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

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.  
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.  
Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.

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

|                                                                                                                             |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|                                             |  | Pagina: 7                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           |  | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             |  | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             |  | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 |  | Versiune: 3.1              |

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 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

## 8.1 Parametri de control

### Limite de expunere profesională

| Componente                        | Nr. CAS   | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă      |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| xilen                             | 1330-20-7 | TWA                               | 50 ppm<br>221 mg/m3  | RO OEL     |
|                                   |           | STEL                              | 100 ppm<br>442 mg/m3 | RO OEL     |
|                                   |           | TWA                               | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                                   |           | STEL                              | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| butanonz; etil-metil zi<br>cetonz | 78-93-3   | TWA                               | 200 ppm<br>600 mg/m3 | 2000/39/EC |

|                                                                                                                             |  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|                                             |  | Pagina: 8                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           |  | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             |  | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             |  | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 |  | Versiune: 3.1              |

|             |         |      |                          |            |
|-------------|---------|------|--------------------------|------------|
|             |         | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m3     | 2000/39/EC |
|             |         | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m3     | RO OEL     |
|             |         | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m3     | RO OEL     |
| propan      | 74-98-6 | TWA  | 778 ppm<br>1.400 mg/m3   | RO OEL     |
|             |         | STEL | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m3 | RO OEL     |
| izopropanol | 67-63-0 | TWA  | 81 ppm<br>200 mg/m3      | RO OEL     |
|             |         | STEL | 203 ppm<br>500 mg/m3     | RO OEL     |

#### Limite de expunere profesională biologică

| Numele substanței   | Nr. CAS   | Parametri de control             | Timp de prelevare a probei | Sursă  |
|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Xylene              | 1330-20-7 | acid metilhipuric: 3 g/l (Urină) | Sfârșit schimb             | RO BAT |
| METHYL ETHYL KETONE | 78-93-3   | metiletilcetonă: 2 mg/l (Urină)  | Sfârșit schimb             | RO BAT |
| ISOPROPANOL         | 67-63-0   | Acetonă: 50 mg/l (Urină)         | Sfârșit schimb             | RO BAT |

## 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 : 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

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 9                  |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

locul de muncă.

Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

Protecția respirației

: În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.  
In cazul formării de praf sau aerosoli 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                                                          | : clar            |
| Miros                                                            | : solvent         |
| 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 / Limita maximă de inflamabilitate | : 11,5 %(V)       |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : 1 %(V)          |
| Presiunea de vapori                                              | : 105 hPa (20 °C) |
| Densitate relativă a vaporilor.                                  | : Nu există date  |

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 10                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Densitatea relativă                     | : Nu există date                 |
| Densitate                               | : 0,72 g/cm <sup>3</sup> (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                | : 500 °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 : Necunoscut.  
Căldură, flăcări și scântei.

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Valvoline</b>                           | Pagina: 11                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi  
Aldehide  
substante alcaline  
Amine  
Cupru  
Aliaje de cupru  
Etilenoxid  
halogeni  
izocianati  
substante alcaline 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.

#### Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute : > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

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

#### Componente:

##### Xylene:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 3.523 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 29 mg/l

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Valvoline</b>                           | Pagina: 12                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 2.000 mg/kg

**Componente:**

**METHYL ETHYL KETONE:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.300 - 3.500 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

**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:**

**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:**

**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

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 13                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

substanțelor chimice.]  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

#### **Produs:**

Rezultat: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Observații: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

#### **Componente:**

##### **Xylene:**

Rezultat: Iritant pentru piele.

##### **METHYL ETHYL KETONE:**

Rezultat: Nu irită pielea

##### **ISOPROPANOL:**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

##### **ISOBUTANE:**

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:**

##### **METHYL ETHYL KETONE:**

Rezultat: Iritant pentru ochi.

##### **ISOPROPANOL:**

Rezultat: Iritant pentru ochi.

##### **ISOBUTANE:**

Rezultat: Nu irită ochii

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Valvoline</b>                           | Pagina: 14                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **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.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 15                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **Produs:**

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

#### **Componente:**

##### **METHYL ETHYL KETONE:**

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

##### **ISOPROPANOL:**

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

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

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **METHYL ETHYL KETONE:**

Poate fi vătămător dacă este înghițit și intră pe căile respiratorii.

### **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.

#### **Componente:**

##### **METHYL ETHYL KETONE:**

Observații: Sistem nervos central

##### **ISOPROPANOL:**

Observații: Sistem nervos central

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Valvoline</b>                           | Pagina: 16                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

## 12.1 Toxicitatea

### Componente:

xilen

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 13,5 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7,4 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

butanon; etil-metil și ceton

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 3.130 - 3.320 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4.025 - 6.440 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Observații: Intoxicare

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

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

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

xilen

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 17                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

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

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

xilen  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,16

butanon; etil-metil și ceton  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,29

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

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..

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 18                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

## 12.6 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Toxic 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.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 19                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

#### 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  
Nr.de identificare a pericolului : 23  
Etichete : 2.1

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 20                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

#### 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 înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### 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.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Valvoline</b>                           | Pagina: 21                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

**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 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<br>150 t | Cantitate 2<br>500 t |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| P3a | AEROSOLI INFLAMABILI                                                   |                      |                      |
| 18  | Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale | 50 t                 | 200 t                |

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

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

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

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 22                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților 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): 06.02.2019

**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. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea.                                           |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                             |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                   |
| H332 | Nociv în caz de inhalare.                                             |

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 23                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

### H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### 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

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

|                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | Pagina: 24                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>                                                                                           | Revizia (data): 06.02.2019 |
|                                                                                                                             | Data tipăririi: 13.05.2020 |
|                                                                                                                             | Numărul NTSM: 000000274854 |
| Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER<br>™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări<br>887082 | Versiune: 3.1              |

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  
 ADN: 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