



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ MULTI SPRAY

Productcode : 887048

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 1XE2-8KWU-NT4E-4AFY

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland

Telefoon : +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDS@valvoline.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)



## VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge  
gevarenaanduidingen of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of  
het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P280 Draag beschermende handschoenen.

#### Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts



## VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                                        | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer    | Indeling                    | Concentratie<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | Niet toegewezen<br>918-481-9<br>01-2119457273-39-xxxx | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 40 - < 50            |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts          | Niet toegewezen<br>01-2119978241-36-xxxx              | Skin Sens. 1B; H317         | >= 1 - < 2,5            |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.



## VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

- Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

brandbestrijding

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.  
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).  
Zorg voor voldoende ventilatie.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechttop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : neopreen, nitrilrubber  
Doorbraaktijd :  $\geq 240$  min  
Handschoendikte :  $\geq 0,35$  mm  
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams- : Ondoordringbare kleding



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bescherming                         | Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.                                                                                                                                                                        |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.<br>De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 143 |
| Filter type                         | : Type partikel (P)                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysieke staat                                                 | : aërosol                   |
| Kleur                                                         | : bruin                     |
| Geur                                                          | : oplosmiddel               |
| Geurdrempelwaarde                                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt                                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject                                  | : Niet van toepassing       |
| Ontvlambaarheid                                               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 10,9 %(V)                 |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 0,6 %(V)                  |
| Vlampunt                                                      | : Niet van toepassing       |
| Ontstekingstemperatuur                                        | : > 200 °C                  |
| Ontledingstemperatuur                                         | : Geen gegevens beschikbaar |





## VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

|                                        |   |                                |
|----------------------------------------|---|--------------------------------|
| pH                                     | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit                            |   |                                |
| Viscositeit, dynamisch                 | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit, kinematisch               | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Oplosbaarheid                          |   |                                |
| Oplosbaarheid in water                 | : | niet mengbaar                  |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Dampspanning                           | : | 8 hPa (20 °C)                  |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar      |
| Dichtheid                              | : | 0,69 g cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar      |

### 9.2 Overige informatie

|                          |   |                           |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Oxiderende eigenschappen | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontsteking           | : | niet zelfontvlambaar      |
| Verdampingssnelheid      | : | Geen gegevens beschikbaar |

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                                                                                   |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.<br>Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|                                |   |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401<br>Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LD50 (Rat): > 5.000 mg/m3<br>Blootstellingstijd: 8 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 403                                                                                  |
| Acute dermale toxiciteit       | : | LD50 (Konijn): >= 3.160 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402<br>Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid                          |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

#### Bestanddelen:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:



## VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

Resultaat : Geen huidirritatie

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie

Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

#### Bestanddelen:

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultaat : Geen oogirritatie

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie

Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Ademhalings-sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

#### Bestanddelen:

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.



## VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **in vitro proef**  
Resultaat: **negatief**

### Kankerverwekkendheid

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Soort : **Rat**  
Methode van applicatie : **Oraal**  
Methode : **Richtlijn test OECD 422**

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

**Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op



## VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

#### Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Schadelijk voor aquatisch leven.

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|                                                             |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: semi-statische test<br>Proefstof: WAF<br>Methode: Richtlijn test OECD 203     |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Proefstof: WAF<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Proefstof: WAF<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |

#### Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



## VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

**Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

### Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 80 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD Test Richtlijn 301F

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.



## VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.  
Schadelijk voor aquatisch leven.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AÉROSOLEN  
ADR : AÉROSOLEN  
RID : AÉROSOLEN  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable



## VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

|             | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| <b>ADN</b>  | : 2    | 2.1                 |
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1                 |
| <b>RID</b>  | : 2    | 2.1                 |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |                     |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |                     |

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1

**ADR**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Tunnelrestrictiecode : (D)

**RID**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Gevaaridentificatienr. : 23  
Etiketten : 2.1

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 2.1  
EmS Code : F-D, S-U

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 203  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

**IATA\_P (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift : 203  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

### 14.5 Milieugevaar





## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### ADN

Milieugevaarlijk : nee

### ADR

Milieugevaarlijk : nee

### RID

Milieugevaarlijk : nee

### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 75PROPANE<br>BUTANE NORMAL<br>ISOBUTANE (Nummer op de lijst 29, 28) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing



## VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

18 Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

|       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |
| TSCA  | : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.                                                                                                                                          |
| AIIC  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |
| DSL   | : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.<br><br>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Proprietary of Valvoline Multi Spray |
| ENCS  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |
| KECI  | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |
| PICCS | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |
| IECSC | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |
| NZIoC | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                          |



## VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

#### Inventarisaties

AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (VS)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

- H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

- Asp. Tox. : Aspiratiegevaar
- Skin Sens. : Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse



## VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ MULTI SPRAY

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.02.2023

Printdatum: 28/02/2023

inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000274774

### Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1                      H222, H229  
Skin Sens. 1                 H317

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode  
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL