

## **VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : VOSSCHEMIE TRENNSPRAY  
Productcode : 125.459

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Lossingsmiddel  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.  
Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik

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

Firma : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Duitsland  
info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0  
Telefax : 04122 717158

**Verantwoordelijke afdeling** : Laboratorium  
04122 717 0  
sds@vosschemie.de

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


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

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

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 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. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> 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. P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

##### Maatregelen:

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

### Opslag:

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

### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

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

Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen  
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan  
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische butaan-2-ol

### 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

Chemische omschrijving : aërosol  
bevat  
Aerosolverstuivers  
Butaan  
Propaan

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 35

**VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

		(Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan	Niet toegewezen 921-024-6 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Niet toegewezen 920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5 - < 10
butaan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 5
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Niet toegewezen 927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 1 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

## **VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

- hulp invoeren.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden open houden en de ogen spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp invoeren.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.
- Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.  
Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Gevaren : Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen.  
Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
- Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.
- 

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

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

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

## **VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	22.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieuvorzorgsmaatregelen : 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).  
Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

- Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Niet toegewezen	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Niet toegewezen	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

**VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	447 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m <sup>3</sup>
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	871 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	185 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	46 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen  
Materiaal : Nitrilrubber



## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

Handschoendikte	:	>= 0,4 mm
Materiaal	:	Gefluorideerd rubber
Handschoendikte	:	>= 0,7 mm
Doorbraaktijd	:	> 480 min
Richtlijn	:	DIN EN 374
Beschermingsindex	:	Klasse 6
Opmerkingen	:	De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Preventieve huidbescherming Handschoenen voor gebruik goed controleren. Gebruiksaanwijzingen van de producent opvolgen.
Huid- en lichaamsbescherming	:	Werkkleding of laboratoriumjas.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.
Filter type	:	Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
Beschermende maatregelen	:	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Volg het huidbeschermingsplan. Dampen of spuitnevel niet inademen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>		
Bodem	:	Vermijd indringen in de bodem.
Water	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	:	aërosol
Kleur	:	wit
Geur	:	kenmerkend
Smeltpunt/-traject	:	Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens /	:	Bovenste explosiegrens

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	11 %(V) Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur. Oplosmiddelmengsel
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste explosiegrens 0,6 %(V) Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur. Oplosmiddelmengsel
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur. Oplosmiddelmengsel
pH	:	Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	< 50 g/l (20 °C) weinig oplosbaar, Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	< 3.000 hPa (20 °C) Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur. Oplosmiddelmengsel
	:	< 7.000 hPa (50 °C) Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur. Oplosmiddelmengsel
Dichtheid	:	0,65 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp- luchtmengsel vormen.
---------------------	---	---

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reactie met sterke oxidatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).  
Koolwaterstoffen

---

## 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:

##### **Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.920 mg/kg

##### **Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.800 - 3.100 mg/kg

##### **Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.800 - 3.100 mg/kg

### **butaan-2-ol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.193 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 16000 ppm  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 15.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,951 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Resultaat : Huidirritatie

#### **Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

Resultaat : Huidirritatie

#### **Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

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

#### **Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:**

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

## **VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

veroorzaken.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

##### **Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

##### **Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **Bestanddelen:**

##### **Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## **VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

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

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

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

**Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:**

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 niveau 0.1% of hoger.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

**Bestanddelen:**

**Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,4 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

Methode: Richtlijn test OECD 203

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1.534 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### **Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

- Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 11,4 mg/l  
Eindpunt: sterftecijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 30 mg/l  
Eindpunt: Biomassa  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 35,57 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2.045 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3 - 10 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 - 10 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 30 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,574 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### butaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 2.993 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 308 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 2.029 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

### Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - < 30 mg/l



## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

- Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 22 - < 46 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,182 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,317 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### Ecotoxicologie Beoordeling

- Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### **Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

#### **Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

#### **Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

#### **Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

- Verdelingscoëfficiënt: n- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

octanol/water

**Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: 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.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

#### **Aardopwarmingsvermogen**

Beoordelingsrapport van de intergovernmentele werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

**Bestanddelen:**

**butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8)):**

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 0,022  
100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,006  
500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,002  
Levensduur in de atmosfeer: 0,019 yr  
Efficiency straling: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Nadere informatie: diverse verbindingen

**propaan:**

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 0,072

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	22.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,02  
500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,006  
Levensduur in de atmosfeer: 0,036 yr  
Efficiency straling: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Nadere informatie: diverse verbindingen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvoeren in overleg met de bevoegde afvalverwerkingsonderneming overeenkomstig de geldige voorschriften voor afvalvernietiging.
- Verontreinigde verpakking : Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
07 02 04, overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

### 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

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- |     | Klasse | Secundaire risico's |
|-----|--------|---------------------|
| ADN | : 2    | 2.1                 |

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

<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

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving	
Classificatiecode	: 5F	
Etiketten	: 2.1	

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving	
Classificatiecode	: 5F	
Etiketten	: 2.1	
Tunnelrestrictiecode	: (D)	

<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving	
Classificatiecode	: 5F	
Gevarenidentificatienr.	: 23	
Etiketten	: 2.1	

<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving	
Etiketten	: 2.1	
EmS Code	: F-D, S-U	

<b>IATA (Vracht)</b>		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 203	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y203	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving	
Etiketten	: Flammable Gas	

<b>IATA (Passagier)</b>		
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 203	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y203	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving	
Etiketten	: Flammable Gas	

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADN</b>		
Milieugevaarlijk	: nee	

<b>ADR</b>		
Milieugevaarlijk	: nee	

<b>RID</b>		
Milieugevaarlijk	: nee	

<b>IMDG</b>		
Mariene verontreiniging	: nee	

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

### 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.

---

## 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:  
Nummer op de lijst 75  
Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8))  
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

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

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

E2 MILIEUGEVALEN

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

---

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 97 %, 626 g/l

### Andere verordeningen:

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen  
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische  
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen  
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische  
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Asp. Tox. : Aspiratiegevaar

## VOSSCHEMIE TRENNSPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 22.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 22.11.2023

Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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 laboratoriumspraktijk; 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 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 - Philippijnse 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; TECl - 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

#### Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1 H222, H229  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode  
Calculatiemethode  
Calculatiemethode  
Calculatiemethode

## **VOSSCHEMIE TRENNSPRAY**

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	22.11.2023	Datum van eerste uitgave: 22.11.2023

---

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