

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 1/12



VOSSCHEMIE Trennspray

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

VOSSCHEMIE Trennspray

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Toepassingsgebieden [SU]

SU 21: Consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

Vosschemie Benelux bvba

Mechelsesteenweg 303

B-2500 Lier

Tel: +32 (0)3 489 28 28

Fax: +32 (0)3 488 19 27

mailto: info@vosschemie-benelux.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: NVIC: +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Aerosolen (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol.; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken



GHS09
Milieu

Signaalwoord: Gevaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 2/12



VOSSCHEMIE Trennspray

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

Hydrocarbones C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes

gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

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

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
------	---

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	---

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH018	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
--------	--

Veiligheidsaanbevelingen 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.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
------	--

Veiligheidsaanbevelingen Opslag

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

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van de volgende materialen of niet-gevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32	butane Ontvl. Gas 1, Press. Gas Gevaar H220	26 - 44 Vol-%
EG-nr.: 920-750-0 REACH-nr.: 01-2119473821-33-0000	Hydrocarbones C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Gevaar H225-H304-H336-H411	19 - 32 Vol-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-21	propane Ontvl. Gas 1, Press. Gas Gevaar H220	14 - 24 Vol-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 3/12



VOSSCHEMIE Trennspray

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken.

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Longontsteking (Pneumonia) Longoedeem Bedwelmdheid Duizeligheid

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Sproeiwater Schuim Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 4/12



VOSSCHEMIE Trennspray

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Er moet een noodkoeling worden voorzien voor het geval dat er een omgevingsbrand zou uitbreken.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslagklasse: 2B - Aerosolverpakkingen en AANSTEKERS

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 5/12



VOSSCHEMIE Trennspray

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
MY	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
CH	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³) ② 3.200 ppm (7.200 mg/m ³)
MAK (AT)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
PL	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.900 mg/m ³ ② 3.000 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m ³)
NO	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 250 ppm (600 mg/m ³)
IE	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm
FI	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³)
DK	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 500 ppm (1.200 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³)
PT	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm
MAK (AT)	butane CAS-nr.: 106-97-8	② 1.600 ppm (3.800 mg/m ³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht)
BG	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.900 mg/m ³
HR	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 600 ppm (1.450 mg/m ³) ② 750 ppm (1.810 mg/m ³)
BE	butane CAS-nr.: 106-97-8	② 980 ppm (2.370 mg/m ³)
EE	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.500 mg/m ³)
Alberta (CA)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm
ES	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm
LV	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 300 mg/m ³
BC (CA)	butane CAS-nr.: 106-97-8	② 1.000 ppm
Ontario (CA)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm
SK	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ⑤ (krátkodobý Kategória IA)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 6/12



VOSSCHEMIE Trennspray

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
VLA (FR)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
WEL (GB)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 600 ppm (1.450 mg/m ³) ② 750 ppm (1.810 mg/m ³)
SI	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m ³)
TW	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
KR	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
IS	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 500 ppm (1.200 mg/m ³)
HU	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 2.350 mg/m ³ ② 9.400 mg/m ³
GR	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.350 mg/m ³)
JP	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 500 ppm (1.200 mg/m ³)
RU	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 300 mg/m ³ ③ 900 mg/m ³
NIOSH (US)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
ACGIH (US)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm
Québec (CA)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 800 ppm (1.900 mg/m ³)
CH	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)
PL	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.800 mg/m ³
NO	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 500 ppm (900 mg/m ³)
FI	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 800 ppm (1.500 mg/m ³) ② 1.100 ppm (2.000 mg/m ³)
PT	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm
TRGS 900 (DE)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)
BG	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.800 mg/m ³
DK	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 2.000 ppm (3.600 mg/m ³)
BE	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm
MAK (AT)	propane CAS-nr.: 74-98-6	② 2.000 ppm (3.600 mg/m ³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht, Momentanwert)
RO	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 778 ppm (1.400 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 7/12



VOSSCHEMIE Trennspray

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werplek grenswaarde voor langdurige blootstelling ② werplek grenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
EE	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
Alberta (CA)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm
IE	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm
MAK (AT)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
SI	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)
TW	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
IS	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
MY	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 2.500 ppm
GR	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
LV	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
OSHA (US)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
NIOSH (US)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
Québec (CA)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd (maximale draagduur) min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 8/12



VOSSCHEMIE Trennspray

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: Aerosol

Kleur: gebroken wit

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	<i>niet bepaald</i>			
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet van toepassing</i>			n.r. AEROSOL
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	-40 °C			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	0,69 - 0,72 g/cm ³	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water	<i>niet bepaald</i>			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>			

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambaar gas. Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 9/12



VOSSCHEMIE Trennspray

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
106-97-8	butane	LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): >658 ppmV 4 h (Rat)
	Hydrocarbones C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes	LD₅₀ oraal: >5.000 mg/kg (Rat) OESO 401 LD₅₀ dermaal: >2.800 mg/kg (Konijn) OESO 402
74-98-6	propane	LD₅₀ oraal: 5.050 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermaal: 12.800 mg/kg (Konijn)

Acute orale toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

niet sensibiliserend.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
	Hydrocarbones C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes	LC₅₀: >13,4 mg/l 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) EC₅₀: >3 mg/l 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) IC₅₀: >10 mg/l 3 d (vis, Pseudokirchneriella sub capitata)
74-98-6	propane	LC₅₀: 4.200 - 11.100 mg/l 4 d (vis) LC₅₀: 1.400 mg/l 2 d (schaaldieren)

Aquatoxiciteit:

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Sedimenttoxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Terrestrische toxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 10/12



VOSSCHEMIE Trennspray

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
106-97-8	butane	—
	Hydrocarbones C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes	—
74-98-6	propane	—

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

16 05 04 * Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking:

15 01 10 * Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling




Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	
14.1. UN-Nr.			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	
14.3. Transportgevarenklasse(n)			
 2.1	 2.1	 2.1	
14.4. Verpakkingsgroep			
Geen gegevens beschikbaar			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 11/12



VOSSCHEMIE Trennspray

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	
-------------------------	---	------------------------------	--

14.5. Milieugevaren

		 MARIENE VERONTREINIGER	
--	--	----------------------------	--

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Speciale voorschriften: Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ: 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Gevaarnummer (Kemler-nr.): Classificeringscode: F Opmerking:	Speciale voorschriften: Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Classificeringscode: F Opmerking: PAX: 203	Speciale voorschriften: Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): EmS nummer: F-D; S-U Opmerking:	
---	---	---	--

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

[DE] Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

22 JArbSchG.

5 MuSchRiV.

4 MuSchRiV.

Waterbedreigingsklasse (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

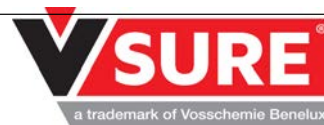
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 4 dec. 2019

Afdrukdatum: 2 mrt. 2020

Versie: 2

Pagina 12/12



VOSSCHEMIE Trennspray

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Aerosolen (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol.; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.