



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

Printdatum 23.04.2015  
herziening 31.03.2015 (NL) Versie 8.3

### OriginalFix CertaLube Spray (NL)

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** OriginalFix CertaLube  
Code-Nr. 101052

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

#### Aanbevolen toepassing(en)

Technische aerosols

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

#### Producent / leverancier

OriginalFix  
Kantoor: Groeneweg 14, 6041 AX Roermond  
Postbus 36, 6041 AA Roermond  
Tel ++31(0)475 31 81 59 Fax ++31(0)475 33 14 01  
E-Mail : info@originalfix.nl  
Internet : www.originalfix.nl

#### Inlichtingenafdeling

Product-Safety-Department  
Tel ++31(0)475 31 81 59  
E-mail (bevoegde persoon):  
info@originalfix.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### In geval van nood informatie

Giftcentrum NVIC: in noodgevallen (in case of poisoning)  
Tel ++31 (0)30 274 88 88 en via www.vergiftigen.info

## ! RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Aerosol 1	H222, H229	
STOT SE 3	H336	

#### Gevaaraanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevaaraanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

Printdatum

23.04.2015

herziening

31.03.2015 (NL) Versie 8.3

**OriginalFix CertaLube Spray (NL)**

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanwijzingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

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

P501 Als gevaarlijk afval te verwijderen.

**Aanvullende gevarenkenmerken (EU)**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

**! Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu**

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

**! Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel beantwoorden niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

**! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Beschrijving**

Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen	0,1 - 0,29	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411
106-97-8	203-448-7	butaan	10 - 24,99	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
64742-48-9	265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	25-49,99	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / , EUH066
		polymer	0,3 - 0,99	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411
74-98-6	200-827-9	propaan	3 - 9,99	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
		Mineral Oil	3 - 9,99	Asp. Tox. 1, H304

**REACH**

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	01-2119463258-33

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

#### **Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### **Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

#### **Na contact met de ogen**

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

#### **Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendige schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Watervolstraal

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

Barstgevaar.

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

#### **Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

#### **Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

---

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Bij verontreiniging van waterlopen of riolering de bevoegde autoriteiten waarschuwen.

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

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

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

---

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

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

#### **! Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Afzuiging van gesloten ruimten op bodemhoogte.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

#### **Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

#### **Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

#### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Houder staat onder druk.

Na gebruik niet met geweld openen of verbranden

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Vermijden van hitte inwerking.

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

#### **Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.

De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

#### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.

De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

#### **Aanbeveling(en) bij bepaald gebruik**

Zie onder paragraaf 1.2

---

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
106-97-8	n-Butaan	8 uur	1430	600	
		Korte periode	-	-	
74-98-6	Propaan (zie bijl. 4)	8 uur	-	-	
		Korte periode	-	-	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	8 uur	100	20	

### ! Aanvullende aanwijzingen

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

Kortstondig filterapparaat, filter A/P2

#### ! Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Handschoenen uit nitrilrubber

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

#### ! Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

#### Overige veiligheidsmaatregelen

Veiligheidskledij

#### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

## ! RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### uiterlijk

Aerosol

#### Kleur

barnsteenkleuren

#### Reuk

karacteristiek

#### Geurdrempelwaarde

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	niet bepaald				
<b>Kookbereik</b>	niet van toepassing				
<b>Ontledingspunt</b>	niet bepaald				

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

Printdatum

23.04.2015

herziening

31.03.2015 (NL) Versie 8.3

**OriginalFix CertaLube Spray (NL)**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				Aërosol
<b>Verdampingssnelheid</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	270 °C				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>					
	Het product is niet zelfontbrandend.				
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,6 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	10,9 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	2100 hPa	20 °C			
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,715 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Dampdichtheid</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					
	niet of weinig mengbaar				
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Viscositeit</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	67,1 %				
<b>Vaste stofgehalte</b>	7,4 %				
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.				
<b>9.2. Overige informatie</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				

---

## ! RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Vorming van ontvlambare damp-/luchtmengsels.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

#### Thermische ontleding

Opmerking            Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut oraal</b>	> 5000 mg/kg	Rat		Nafta
<b>LD50 Acuut dermaal</b>	> 5000 mg/kg	Konijn		Nafta
<b>LC50 Acuut inhalatief</b>	4951 mg/m <sup>3</sup> (4 h)	Rat		Nafta
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			

#### Algemene opmerkingen

Het product moet worden gehanteerd met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxische werkingen

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Vis</b>	LL/EL/IL50 > 1000 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		Nafta
<b>Daphnia</b>	EL0 1000 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Nafta
<b>Alg</b>	LL/EL/IL50 > 1000 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		Nafta

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel beantwoorden niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

Gevaar voor drinkwater reeds bij het lekken van geringe hoeveelheden in de ondergrond

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.

## ! RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalsleutel

15 01 04

15 01 10\*

#### Afvalnaam

metalen verpakking

verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 2008/98/EG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

#### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

#### Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

#### Aanbevolen reinigingsmiddel

bijv. wasbenzine.

#### ! Algemene aanwijzingen

De toewijzing van de afvalsleutels/afvalaanduidingen moet volgens EAKV branche- en processpecifiek worden uitgevoerd.



---

## ! RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	2.1	2.1	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Let op: Gassen

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

#### Landtransport ADR/RID

Gevarenlabel(s) 2.1

code tunnelbeperking D

Classificeringscode 5F

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

### ! Verdere informatie over het transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) apart aanvragen

---

## ! RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### VOC richtlijn

### ! Opmerking

Gegevens apart aanvragen / Request data separately.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

---

## ! RUBRIEK 16: Overige informatie

### ! Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Alleen voor industrieel gebruik. / For industrial use only.

#### Verdere informatie

De nationale specifieke regelingen moeten door iedere gebruiker op eigen verantwoordelijkheid worden toegepast!

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Neem de extra informatie in acht! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de geldende EU-richtl, ZONDER inachtneming van de specifieke nationale voorschriften met betrekking tot de omgang met gevaarlijke stoffen/chemicaliën

Danish MAL Code 5-3

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 8.2

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

Printdatum

23.04.2015

herziening

31.03.2015 (NL) Versie 8.3

**OriginalFix CertaLube Spray (NL)**

---

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
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.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.