



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Highstyle Silikonfrei

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Highstyle Silikonfrei

Product nummer 329-11

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Vernieuwer

Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

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

Leverancier Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

Fabrikant

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling

Fysische gevaren Ontvl. vlst. 3 - H226

Gezondheidsgevaren STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R10,R66,R67.

Milieu Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

##### 2.2. Etiketteringselementen

## Highstyle Silikonfrei

### Pictogram



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

### Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

### Aanvullende etiket informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Bevat

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, PROPANE-2-OL, White Mineral Oil (Petroleum)

### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
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.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5
	REACH registratienummer: 01-2119463258-33-XXXX
<b>Indeling</b> Ontvl. vlst. 3 - H226 STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R65. R10,R66,R67.

## Highstyle Silikonfrei

<b>PROPANE-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH registratienummer: 01-2119457558-25-xxxx
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
<b>Indeling</b> Ontvl. vlst. 2 - H225 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F;R11 Xi;R36 R67	
<b>White Mineral Oil (Petroleum)</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 8042-47-5	EG-nummer: 232-455-8	REACH registratienummer: 01-2119487078-27-xxxx
Stof met Nationale blootstellingslimiet (MAC waarde).		
<b>Indeling</b> Asp. Tox. 1 - H304	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> -	
<b>Oleic Acid</b> <span style="float: right;"><b>2-5%</b></span>		
CAS-nummer: 112-80-1	EG-nummer: 266-932-7	REACH registratienummer: EXEMPT - ANNEX V
<b>Indeling</b> Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xi;R36/38.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslukken</b>	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Gebruik een geschikte lotion om de huid vochtig te houden. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

<b>Inademing</b>	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslukken</b>	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

## Highstyle Silikonfrei

<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irritatie van ogen en slijmvliezen. Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	
<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blus met de volgende media: Schuim. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Koolstof dioxide/koolzuur (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	--

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Het product is ontvlambaar.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	--

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
-----------------------------------	--

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

<b>Reinigingsmethoden</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Gebruik geen zaagsel of ander brandbaar materiaal. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing.
---------------------------	---

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
---	--

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## Highstyle Silikonfrei

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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C.

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### PROPANE-2-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

**DNEL**

Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 208 mg/kg/dag  
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 871 mg/kg/dag  
 Consument - Huidcontact; Lange termijn : 125 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; Lange termijn : 185 mg/kg/dag  
 Consument - Ingestie; Lange termijn : 125 mg/kg/dag

#### PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

**DNEL**

Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 319 mg/kg/dag  
 Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 888 mg/kg/dag

**PNEC**

- Zoetwater; 140.9 mg/l  
 - Zoutwater; 140.9 mg/l  
 - Onderbroken vrijkoming; 140.9 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 552 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 552 mg/kg  
 - STP; 2251 mg/l  
 - Bodem; 28 mg/kg

#### Oleic Acid (CAS: 112-80-1)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Highstyle Silikonfrei

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequentie wisselingen worden aanbevolen.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation.

### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Oranje.
Geur	Citrus
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	150 - 200 @°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	~ 40°C CC (Gesloten kop).
Verdampingssnelheid	65 (diethyl ether = 1)
Dampspanning	0.4 kPa @ °C
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	~ 0.820 @ (20°C)°C
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water. Mengbaar met de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	~ 230°C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.

## Highstyle Silikonfrei

<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 544 g/litre.
----------------------------------	--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	---

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Niet van toepassing. Polymeriseert niet.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO2).
--	---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Andere invloeden op de gezondheid</b>	Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.
--	---

<b>Algemene informatie</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
----------------------------	---

<b>Inademing</b>	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
------------------	---

<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
------------------	---

<b>Huidcontact</b>	Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.
--------------------	---

<b>Oogcontact</b>	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.
-------------------	---

<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Opname.
---------------------	-------------------

<b>Medische symptomen</b>	Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.
---------------------------	---

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

## Highstyle Silikonfrei

**Andere invloeden op de gezondheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Soort** Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Soort** Konijn

## PROPANE-2-OL

**Andere invloeden op de gezondheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.840,0

**Soort** Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 164,0

**Soort** Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Niet sensibiliserend.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend.

**Inademing** Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.

**Inslikken** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Huidcontact** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Oogcontact** Irriterend voor de ogen.

## White Mineral Oil (Petroleum)

**Andere invloeden op de gezondheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### Acute toxiciteit - oraal



## Highstyle Silikonfrei

**Acute toxiciteit bij inslikken** 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Niet sensibiliserend.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Geen negatieve effecten op het aquatisch milieu bekend. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Ecotoxiciteit** Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

#### PROPANE-2-OL

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

#### White Mineral Oil (Petroleum)

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Acute giftigheid - vis** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPANE-2-OL

**Acute giftigheid - vis** LC50, 96 hours, 96 uren: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

## Highstyle Silikonfrei

<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , >: > 1000 mg/l, Daphnia magna
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 uren: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
<b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>	EC <sub>50</sub> , >: > 1000 mg/l, Actief slib

### White Mineral Oil (Petroleum)

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC50, 96 hours, 96 uren: > 400 000 , Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	, 96 hours, 96 uren: > 500 000 , Zoutwater ongewervelde dieren

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht. Vluchtige stoffen worden in de atmosfeer binnen enkele dagen afgebroken.
--	---

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Vluchtige stoffen worden in de atmosfeer binnen enkele dagen afgebroken.
--	--

### PROPANE-2-OL

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Degradation (%) - 95: 21 dagen
<b>Biologisch zuurstofverbruik</b>	~ 1171 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>Chemisch zuurstof verbruik</b>	~ 2294 g O <sub>2</sub> /g stof

### White Mineral Oil (Petroleum)

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
--	--

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.
---------------------------------	--

<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
------------------------------	-------------------

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
---------------------------------	---

## Highstyle Silikonfrei

### PROPANE-2-OL

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 0.05

### White Mineral Oil (Petroleum)

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is onoplosbaar in water en zal zich over het wateroppervlak verspreiden.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

### PROPANE-2-OL

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Bodem - Koc: ~ 1.1 @ °C

**Constante van de wet van Henry** 0.00000338 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

### White Mineral Oil (Petroleum)

**Mobiliteit** Het product is onoplosbaar in water en zal zich over het wateroppervlak verspreiden.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### PROPANE-2-OL

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### White Mineral Oil (Petroleum)

## Highstyle Silikonfrei

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten). Materialen zoals poetsdoeken en papieren doekjes die zijn verontreinigd met brandbare vloeistoffen kunnen na gebruik spontaan ontbranden en dienen te worden opgeslagen in speciale brandveilige containers met goedsluitende, zelfsluitende deksels.

**Verwijderingsmethoden** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1993

VN nr. (IMDG) 1993

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

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Benzin)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Benzin)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID bijkomend gevaar

ADR/RIC etiket 3

IMDG klasse 3

IMDG bijkomend gevaar

ICAO klasse/subklasse 3

ICAO bijkomend gevaar

Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep III

IMDG verpakkingsgroep III

ICAO verpakkingsgroep III

### 14.5. Milieugevaren

## Highstyle Silikonfrei

### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-D
Noodmaatregelcode	3Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	30
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

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

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**Water gevarenclassificatie** WGK 1

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Afgegeven door</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Datum herziening</b>	15/05/2015
<b>Herziening</b>	13
<b>Datum van vervanging</b>	24/02/2015
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.

## Highstyle Silikonfrei

### Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

Niet ingedeeld.  
R10 Ontvlambaar.  
R11 Licht ontvlambaar.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Volledige gevarenaanduiding

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.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.