



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Highstyle (non silicone)

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Highstyle (non silicone)  
Productnr. 329-10

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

Geïdentificeerde toepassingen Vernieuwer

#### 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

#### 1.4. 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 (1999/45/EEG) R10, R66.

Milieu

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Risicozinnen

R10 Ontvlambaar.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S23 Damp/spuitnevel niet inademen.  
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S37 Draag geschikte handschoenen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

#### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

**Highstyle (non silicone)**

Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy		30-60%
CAS-nr.: 64742-48-9	EG-nr.: 265-150-3	Registratienummer: 01-2119463258-33
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R10,R66.	
PROPAAN-2-OL		5-10%
CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7	
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67	

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

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**Inslikken**

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**Contact met de huid**

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

**Contact met de ogen**

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorzien blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELLIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen****Blusmiddelen**

Brand kan geblust worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Kooldioxide (CO2).

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren**

ONTVLAMBAAR.

Specifieke gevaren

Oxides van: Koolstof.

**5.3. Advies voor brandweertieners****Speciale Brandbestrijdingsprocedures**

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

Beschermende uitrusting voor brandweertieners

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

## Highstyle (non silicone)

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

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

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebruik geen zaagsel of een ander ontvlambaar materiaal. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Afvloeiing of afvoer naar het riool, naar waterwegen of in de grond is verboden. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

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

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
PROPAAN-2-OL	GVB	400 ppm	997 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1248 mg/m <sup>3</sup>	

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Oogspoelstation verschaffen.

Technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met:

Gaspatroon voor organische stoffen. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P3).

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen.

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Andere Beschermingsmiddelen

Oogspoelstation verschaffen.

Hygiënische maatregelen

**NIET ROKEN IN WERKGEBIED!** Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## Highstyle (non silicone)

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Oranje.
Geur	Citrus
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water Mengbaar met: Organische oplosmiddelen
Beginkookpunt en kooktraject	150 - 200 @ 760 mm Hg
Relatieve dichtheid	~ 0.820 (20°C)
Dampdichtheid (lucht=1)	> 1
Dampspanning	0.4 kPa @ 15°C
Verdampingssnelheid	65 (EtEt=1)
Viscositeit	
Niet bekend.	
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	~ 40 CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	~ 230
Brandbaarheids grens: - Laag (%)	0.6
Brandbaarheids grens - Hoog (%)	8
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	
Niet bekend.	
Oxiderende eigenschappen	
Niet van toepassing.	
Opmerkingen	Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

**9.2. Overige informatie**

Vluchtige organische stoffen (VOS) 544 g/litre

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te Vermijden Materialen

Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Algemene informatie

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

## Highstyle (non silicone)

### Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

### Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

### Contact met de huid

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet.

### Contact met de ogen

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

### Wijze Van Opname

Inademing: Inslikken.

### Medische Symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

<b>Naam</b>	<b>PROPAAN-2-OL</b>
Toxische Dosis 1 - LD 50	5500 mg/kg (oraal rat)
Toxische ConC., LC50	47-73 ppm/4h (inh-rat)
Overige Gevolgen Voor De Gezondh	
Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld. NTP Niet Vermeld. OSHA niet gereguleerd.	
<b>Naam</b>	<b>Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy</b>
Toxische Dosis 1 - LD 50	3160 mg/kg (oraal rat)
Overige Gevolgen Voor De Gezondh	
Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.	
<b>Naam</b>	<b>LIQUID PARAFFIN</b>
Toxische Dosis 1 - LD 50	> 5,000 mg/kg (oraal rat)

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Ecotoxiciteit

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend. De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

#### **12.1. Toxiciteit**

Acute toxiciteit - Vissen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Micro-organismen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Land

Niet bepaald.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken. Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Mogelijke bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit:

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

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

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

**Highstyle (non silicone)****Naam** PROPAAAN-2-OL

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 9600

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 4600

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke bioaccumulatie

Niet bioaccumulatief.

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

**Naam** Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy

Ecotoxiciteit

Naar verwacht is het middel niet vergiftig voor in het water levende organismen.

Mobiliteit

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

Mogelijke bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

**Naam** LIQUID PARAFFIN

Mobiliteit

Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Mogelijke bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product langzaam biologisch afgebroken.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Algemene informatie

De verpakking moet leeg zijn (droogdruppen). Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggooien in speciale brandveilige emmers.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1300

UN-NR. (IMDG) 1300

UN-NR. (ICAO) 1300

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

Juiste vervoersnaam TURPENTINE SUBSTITUTE

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID/ADN Klasse 3

ADR/RID/ADN Klasse Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.

ADR-Etiket Nr 3

IMDG Klasse 3

ICAO Klasse/Divisie 3

Etiket Voor Vervoer

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep III

IMDG Verpakkingsgroep III

**Highstyle (non silicone)**

ICAO Verpakkingsgroep III

**14.5. Milieugevaren****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS	F-E, S-E
Hazchem Code	3Y
Gevaarsnr. (ADR)	30

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code****RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-Wetgeving

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. 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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Algemene informatie

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 25/08/2011

Herziening 9

Volledige tekst van risicozinnen

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

Gevarenaanduidingen Volledig

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Exoneratieclausule**

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.