



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Cut Back

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 Cut Back

Chemische naam

Product nummer 071-13

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Polish.

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)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

#### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

###### **Indeling**

###### **Fysische gevaren**

Niet geclassificeerd.

###### **Gezondheidsgevaren**

Huidirrit. 2 - H315 STOT eenm. 3 - H336

###### **Milieugevaren**

Aquat. chron. 2 - H411

###### **Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**

R52/53, R67.

##### **2.2. Etiketteringselementen**

Pictogram

**Cut Back****Signaalwoord****Gevarenaanduiding****Waarschuwing**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling**

P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen dragen.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**Bevat**

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR

**Detergent etikettering**

&lt; 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, &lt; 5% kationogene oppervlakteactieve stoffen

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/... wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P405 Achter slot bewaren.

**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>NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR</b> CAS-nummer: 64742-82-1 EG-nummer: 265-185-4	<b>20-30%</b>
<b>Indeling</b> Ontvl. vlst. 3 - H226 STOT eenm. 3 - H336 Aquat. chron. 2 - H411	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> N;R51/53. R10,R67.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light.</b> CAS-nummer: 64742-47-8 EG-nummer: 265-149-8 REACH registratienummer: 01-2119484819-18-XXXX Substance with a Community workplace exposure limit.	<b>2-5%</b>
<b>Indeling</b> Asp. Tox. 1 - H304	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R65. R66.
<b>2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b> CAS-nummer: 25307-17-9 EG-nummer: 246-807-3 REACH registratienummer: 01-2119510876-35-XXXX M-factor (acuut) = 10 M-factor (chronisch) = 1	<b>2-5%</b>
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Huidcorr. 1B - H314 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.

**Cut Back**

<b>Dicocodimethylammonium chloride</b> <span style="float: right;"><b>0.7-1.0%</b></span>	
CAS-nummer: 61789-77-3 EG-nummer: 263-087-6 REACH registratienummer: 01-2119486994-16-XXXX M-factor (acuut) = 1	
<b>Indeling</b> Acute tox. 4 - H302 Huidcorr. 1B - H314 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 2 - H411	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.
<b>PROPAAN-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>0.2-0.5%</b></span>	
CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 REACH registratienummer: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
<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

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Inslikken**

Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.

**Huidcontact**

Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Oogcontact**

Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn.

**Inslikken**

Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

**Huidcontact**

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

**Oogcontact**

Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts**

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## Cut Back

### **5.3. Advies voor brandweertaken**

#### **Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**

Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

#### **Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken**

Draag overdruk persluchtapparaat (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**

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

##### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

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

##### **Reinigingsmethoden**

Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden.

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

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

Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

---

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

---

#### **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. Vermijd inademen van dampen. During application and drying, solvent vapours will be emitted.

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

##### **Opslag voorzorgsmaatregelen**

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

##### **Opslag klasse**

Chemicaliën 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**

##### **Distillates (petroleum), hydrotreated light.**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 mg/m<sup>3</sup>

##### **PROPAAN-2-OL**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 ppm 650 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

## Cut Back

### China Clay (CAS: 1332-58-7)

#### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light. (CAS: 64742-47-8)

DNEL Consument - Ingestie; Lange termijn : 19 mg/kg/dag

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)

#### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 0.25 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 1.76 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 0.179 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 0.621 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 0.179 mg/kg lg/dag

PNEC - Zoetwater; 0.000214 mg/l  
 - Zoutwater; 0.000021 mg/l  
 - RZI; 1.5 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 1.692 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 0.1692 mg/kg  
 - Bodem; 5 mg/kg

#### Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)

#### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Nijverheid - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 12.75 mg/kg/dag  
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 27 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 7.65 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 8 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 2.3 mg/kg/dag

PNEC - Zoetwater; 0.013 mg/l  
 - Zoutwater; 0.0013 mg/l  
 - STP; 1.2  
 - Sediment (Zoetwater); 8.8 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 0.88 mg/kg  
 - Bodem; 7 mg/kg

#### PROPAAN-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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 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

Geen specifieke oogbescherming vermeld, maar kan toch nodig zijn.

### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Neopreen. Polyvinyl chloride (PVC). De meest

## Cut Back

geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation. Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

### 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 onmiddellijk 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

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

---

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Viskeuze vloeistof. Vloeistof.

#### Kleur

Light brown.

#### Geur

Mild.

#### Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

#### pH

pH (geconcentreerde oplossing): ~ 7.0 pH (verdunde oplossing): 6.7 @ 1%

#### Beginkookpunt en kooktraject

Niet beschikbaar.

#### Vlampunt

> 62°C CC (Gesloten kop).

#### Verdampingssnelheid

Niet beschikbaar.

#### Bovenste/onderste ontlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet beschikbaar. : :

#### Dampspanning

Niet beschikbaar.

#### Dampdichtheid

Niet beschikbaar.

#### Relatieve dichtheid

~ 1.175 @ (20°C)°C

#### Oplosbaarheid(heden)

Onoplosbaar in water. Mengbaar met de volgende stoffen: Hydrocarbons.

#### Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

Niet beschikbaar.

#### Ontledingstemperatuur

Niet beschikbaar.

#### Oxiderende eigenschappen

Niet van toepassing.

#### Opmerkingen

Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

### 9.2. Overige informatie

#### Vluchtige organische stof

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 316 g/litre.

## Cut Back

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

##### Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### Te vermijden materialen

Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

##### Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)

24,271.84466019

##### Algemene informatie

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

##### Inhalatie

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

##### Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

##### Huidcontact

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.

##### Oogcontact

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

##### Acute en chronische gezondheidseffecten

Geen specifieke lange-termijn effecten bekend. Geen specifiek acuut of chronisch gezondheidsgevaar vermeld, maar deze chemische stof kan nadelige uitwerking hebben op de menselijke gezondheid, hetzij in het algemeen, hetzij op bepaalde personen met reeds bestaande of onzichtbaar aanwezige gezondheidsproblemen.

##### Aanvoerroute

Opname. Inhalatie

##### Medische symptomen

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

##### Medische overwegingen

Niet bekend.

#### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR

##### Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

## Cut Back

### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

#### **Acute toxiciteit - oraal**

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)**

5,000

**Soort**

Rat

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

**Acute toxiciteit via de huid (LD50 mg/kg)**

2000

**Soort**

Konijn

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### **Diergegevens**

Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

##### **Test met humaan huidmodel**

Niet beschikbaar.

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet irriterend.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Er is geen bewijs dat het materiaal kan leiden tot hypergevoeligheid van de ademhalingswegen.

#### **Sensibilisatie van de huid**

Buehler test: - Cavia: Niet sensibiliserend.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

##### **Gentoxiciteit - in vitro**

: Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

##### **Gentoxiciteit - in vivo**

: Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

#### **Kankerverwekkendheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

#### **Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

##### **STOT - herhaalde blootstelling**

NOAEL 750 mg/kg, Oraal, Rat

#### **Inhalatie**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

#### **Inslikken**

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs.

#### **Huidcontact**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Not a skin sensitiser.

#### **Oogcontact**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

#### **Medische symptomen**

Huid irritatie.

### Dicocodimethylammonium chloride

#### **Andere invloeden op de gezondheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.



**Cut Back****PROPAAN-2-OL****Andere invloeden op de gezondheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

**Acute toxiciteit - oraal****Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)**

5,840

**Soort**

Rat

**Acute toxiciteit - dermaal****Acute toxiciteit via de huid (LD50 mg/kg)**

16.4

**Soort**

Konijn

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Niet sensibiliserend.

**Sensibilisatie van de huid**

Niet sensibiliserend.

**Inhalatie**

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.

**Quartz****Toxicologische effecten**

Geen gegevens geregistreerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Ecotoxiciteit**

Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR****Ecotoxiciteit**

Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

**Distillates (petroleum), hydrotreated light.****Ecotoxiciteit**

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

**2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol****Ecotoxiciteit**

The product contains a substance which is very toxic to aquatic organisms.

**PROPAAN-2-OL****Ecotoxiciteit**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

**12.1. Toxiciteit****Acute giftigheid - vis**

Niet bepaald.

**Cut Back****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****Distillates (petroleum), hydrotreated light.****Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 hours: &gt; 2-5 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC50, 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten**

IC50, 72 hours: 1-3 mg/l, algen

**2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu****L(E)C**

0.01 &lt; L(E)C50 ≤ 0.1

**M-factor (acuut)**

10

**Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 hours: 0.39 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC50, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten**

IC50, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, algen

**Chronisch gevaar voor het aquatisch mil****M-factor (chronisch)**

1

**Dicocodimethylammonium chloride****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu****L(E)C**

0.1 &lt; L(E)C50 ≤ 1

**M-factor (acuut)**

1

**Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 hours: 0.195 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC50, 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

**PROPAAN-2-OL****Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 uren: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC50, &gt;: &gt; 1000 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten**

EC50, 72 uren: &gt; 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Acute giftigheid - micro-organismen**

EC50, &gt;: &gt; 1000 mg/l, Actief slib

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

### **Cut Back**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen. Het product bevat voornamelijk anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn. De overige stoffen in het product zijn naar verwachting gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### **Ecologische informatie over de bestanddelen**

##### **NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR**

###### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

###### **Distillates (petroleum), hydrotreated light.**

###### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

###### **2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol**

###### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

###### **Dicocodimethylammonium chloride**

###### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar.

##### **PROPAAN-2-OL**

###### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

###### **Biologische afbreekbaarheid**

Degradation (%) - 95: 21 dagen

###### **Biologisch zuurstofverbruik**

~ 1171 g O<sub>2</sub>/g stof

###### **Chemisch zuurstof verbruik**

~ 2294 g O<sub>2</sub>/g stof

##### **Quartz**

###### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Dit product is niet biologisch afbreekbaar.

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

Niet beschikbaar.

### Cut Back

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR

Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

##### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

##### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

##### Dicocodimethylammonium chloride

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

##### PROPAAN-2-OL

Het product is niet bioaccumulerend.

##### **Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: 0.05

##### Quartz

Accumulates in soil and sediment.

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

##### **Mobiliteit**

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

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR

##### **Mobiliteit**

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

##### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

##### **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.

##### **Constante van de wet van Henry**

Niet beschikbaar.

##### Dicocodimethylammonium chloride

##### **Mobiliteit**

Het product is oplosbaar in water.

##### PROPAAN-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

##### Quartz

##### **Mobiliteit**

Niet als mobiel beschouwd.

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

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

## Cut Back

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light.

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### PROPAAN-2-OL

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke 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).

#### **Verwijderingsmethoden**

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

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

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3082
VN nr. (IMDG)	3082
VN nr. (ICAO)	3082

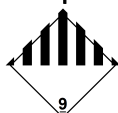
### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR)
Juiste vervoersnaam (ADN)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID bijkomend gevaar	
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
IMDG bijkomend gevaar	
ICAO klasse/subklasse	9
ICAO bijkomend gevaar	

#### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

**Cut Back**

Ja.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hulpdiensten	F-A, S-F
Noodmaatregelcode	•3Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90
Tunnelbeperkingscode	(E)

**14.7. 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****Nationale verordeningen**

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU wetgeving**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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).

**Richtsnoeren**

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Gezondheid en milieu vermeldingen**

Verordening(EG) Nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (zoals gewijzigd).

**Water gevarenclassificatie**

WGK 2

**Occupational Air Requirement**

YL-gruppe: 3

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Algemene informatie**

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

**Herzieningsopmerkingen**

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Afgegeven door	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.www.autosmartinternational.comrbutler@autosmart.co.ukTel +44 (0)1543 481616
Datum herziening	17/10/2014
Herziening	8
Datum van vervanging	23/05/2013
VIB status	Goedgekeurd.
<b>Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen</b>	

### Cut Back

NC Niet ingedeeld.  
R10 Ontvlambaar.  
R11 Licht ontvlambaar.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Afwijzing

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.