



**SICHERHEITSDATENBLATT**

**New Image**

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktname New Image  
 Produktnummer 31-17

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendungen Polish.  
 Verwendungen, von denen abgeraten wird Nur für professionellen Einsatz. Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Lieferant 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

Kontaktperson Mr. Russell Butler

Hersteller

**1.4. Notrufnummer**

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

Notrufnummer VergiftungsZentrum, Belgien Tel: 070 245 245

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung**

**Physikalische Gefahren**  
 Nicht eingestuft.

**Gesundheitsgefahren**  
 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

**Umweltgefahren**  
 Aquatic Chronic 3 - H412

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)

**Umweltbezogen**

Das Produkt enthält eine Substanz, die schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben kann.

**Physikochemisch**

Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

### New Image

#### Piktogramm



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

#### Enthält

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

#### Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

< 5% kationische Tenside, < 5% nicht ionische Tenside, < 5% Duftstoffe

#### Zusätzliche Sicherheitshinweise

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Caution Combustible vapor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	<b>20-30%</b>
CAS-Nummer: 64742-48-9 EG-Nummer: 919-857-5 Reach Registriernummer: 01-2119463258-33-XXXX	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65. R10,R66,R67.
<b>Anhydrous Aluminium Silicate</b>	<b>2-5%</b>
CAS-Nummer: 92704-41-1 EG-Nummer: 296-473-8 Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Nicht eingestuft.	-
<b>2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b>	<b>1-2%</b>
CAS-Nummer: 25307-17-9 EG-Nummer: 246-807-3 Reach Registriernummer: 01-2119510876-35-XXXX M-Faktor (akut) = 10 M-Faktor (chronisch) = 1	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H400	Xn;R22. C;R34. N;R50.

**New Image**

<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 Registriernummer: 01-2119486994-16-XXXX M-Faktor (akut) = 1	
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.
<b>PROPAN-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 Registriernummer: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> F;R11 Xi;R36 R67

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen**

Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Sofort ärztliche Hilfe suchen. Falls Erbrechen eintritt, sollte der Kopf tief gehalten werden, damit das Erbrochene nicht in die Lungen gelangt.

**Hautkontakt**

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Geeignete Lotion zur Hautbefeuchtung verwenden. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Augenkontakt**

Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Allgemeine Information**

Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.

**Einatmen**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

**Verschlucken**

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

**Hautkontakt**

Längerer Hautkontakt kann Rötung und Reizung bewirken.

**Augenkontakt**

Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Anmerkungen für den Arzt**

Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Spezielle Gefahren**

Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

## New Image

Kohlenoxide. Schutz gegen störenden Staub erforderlich, wenn die Staubkonzentration in der Luft von mehr als 10 mg/m<sup>3</sup> überschritten wird.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung**

Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

#### **Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer**

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **Persönliche Vorsorgemaßnahmen**

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

#### **Methoden zur Reinigung**

Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Vorsicht, die Fußböden und andere Oberflächen können glitschig werden.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

#### **Verweis auf andere Abschnitte**

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen bei der Verwendung**

Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen der Dämpfe vermeiden. During application and drying, solvent vapours will be emitted.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Schutzmaßnahmen zu der Lagerung**

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern.

#### **Lagerklasse(n)**

Chemikalienlager.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

#### **Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)**

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

---

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

##### **Anhydrous Aluminium Silicate**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): GVB 2 mg/m<sup>3</sup>

##### **PROPAN-2-OL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): GVB 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): GVB 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

## New Image

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

**DNEL** Industrie - Hautkontakt; Langfristig : 208 mg/kg/d  
 Industrie - Inhalation; Langfristig : 871 mg/kg/d  
 Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig : 125 mg/kg/d  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 185 mg/kg/d  
 Verbraucher - Verschlucken; Langfristig : 125 mg/kg/d

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

#### **Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen**

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**DNEL** Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.25 mg/kg KG/Tag  
 Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.76 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.179 mg/kg KG/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.621 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.179 mg/kg KG/Tag

**PNEC** - Süßwasser; 0.000214 mg/l  
 - Meerwasser; 0.000021 mg/l  
 - Kläranlage; 1.5 mg/l  
 - Sediment (Süßwasser); 1.692 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 0.1692 mg/kg  
 - Erde; 5 mg/kg

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

#### **Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen**

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**DNEL** Gewerbe - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 12.75 mg/kg/d  
 Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 27 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 7.65 mg/kg/d  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 8 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.3 mg/kg/d

**PNEC** - Süßwasser; 0.013 mg/l  
 - Meerwasser; 0.0013 mg/l  
 - STP; 1.2  
 - Sediment (Süßwasser); 8.8 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 0.88 mg/kg  
 - Erde; 7 mg/kg

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

**DNEL** Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 319 mg/kg/d  
 Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 26 mg/kg/d  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg/d

**PNEC** - Süßwasser; 140.9 mg/l  
 - Meerwasser; 140.9 mg/l  
 - Intermittierende Freisetzung; 140.9 mg/l  
 - Sediment (Süßwasser); 552 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 552 mg/kg  
 - STP; 2251 mg/l  
 - Erde; 28 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung



### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung. Es darf kein Umgang mit diesem Produkt in engen Räumen erfolgen, die nicht entsprechend belüftet sind.

### Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille.

## New Image

### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Tragen Sie Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien: Nitrilkauschuk. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden.

### Anderer Haut- und Körperschutz

Augendusche ist bereit zu stellen.

### Hygienemaßnahmen

Augendusche ist bereit zu stellen. Am Arbeitsplatz nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

### Atemschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen. Atemschutz muss getragen werden, wenn die Luftverschmutzung den festgelegten Arbeitsplatzgrenzwert überschreitet. Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Ein Atemschutz ist zu verwenden mit folgender Filterpatrone: Kombinationsfilter, Typ A2/P3.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Erscheinung

Viskose Flüssigkeit. Flüssigkeit.

#### Farbe

Gelb.

#### Geruch

Pleasant, agreeable.

#### Geruchsschwelle

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

#### pH

pH (konzentrierte Lösung): ~ 6.7 pH (verdünnte Lösung): ~ 6.0 @ 1%

#### Schmelzpunkt

~ 0°C

#### Siedebeginn und Siedebereich

Nicht bestimmt. °C @

#### Flammpunkt

> 62°C CC (geschlossener Tiegel).

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht verfügbar.

#### obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;

Nicht anwendbar. : :

#### Dampfdruck

Nicht anwendbar.

#### Dampfdichte

Nicht anwendbar.

#### Relative Dichte

~ 0.968 @ @ 20 °c°C

#### Löslichkeit/-en

Unlöslich in Wasser. Mischbar mit den folgenden Materialien: Organische Lösemittel.

#### Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar.

#### Selbstentzündungstemperatur

Nicht anwendbar.

#### Zersetzungstemperatur

Nicht verfügbar.

#### Viskosität

Nicht bestimmt. @ °C

#### Oxidationsverhalten

Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

## New Image

### Bemerkungen

Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontroll-Maßnahmen.

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Flüchtige organische Komponenten

Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 204 g/litre.

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

---

### 10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

#### Stabilität

Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität. Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht relevant. Wird nicht polymerisieren.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Übermäßige Hitze über lange Zeitdauern sind zu vermeiden. Nicht gefrieren lassen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Unverträgliche Materialien

Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

---

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikologische Effekte

No significant health hazards when used for designed purpose and application and when used in accordance with instructions.

#### Andere Gesundheitliche Folgen

Cancer hazard (contains material which) may cause cancer.

#### Akute Toxizität - oral

##### Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)

50,000.0

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

##### Test mit menschlichem Hautmodell

Wissenschaftlich nicht begründet.

#### Extremer pH-Wert

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Einstufung basiert auf konventionellen Methoden und in vitro Ansätzen - ätzend oder reizend bei Messung von pH-Wert und Säure- und Basizitätsreserve. Nicht reizend.

### Allgemeine Information

Länger und wiederholter Kontakt mit Lösemitteln über eine lange Zeitspanne kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen.

#### Inhalation

Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit bewirken.

#### Verschlucken

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

#### Hautkontakt

Kann die Haut entfetten, aber ist nicht hautreizend.

#### Augenkontakt

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt. Particles in the eyes may cause irritation and smarting.

#### Akute und chronische Gesundheitsgefahren

Keine spezifischen Langzeitwirkungen bekannt.

## New Image

### Aufnahmeweg

Verschlucken. Inhalation

### Medizinische Symptome

Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

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

#### **Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

#### **Akute Toxizität - oral**

#### **Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5,000

#### **Spezies**

Ratte

#### **Akute Toxizität - dermal**

#### **Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5000

#### **Spezies**

Kaninchen

#### Dicocodimethylammonium chloride

#### **Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

#### PROPAN-2-OL

#### **Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

#### **Akute Toxizität - oral**

#### **Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5,840

#### **Spezies**

Ratte

#### **Akute Toxizität - dermal**

#### **Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)**

16.4

#### **Spezies**

Kaninchen

#### **Atemwegssensibilisierung**

Nicht sensibilisierend.

#### **Hautsensibilisierung**

Nicht sensibilisierend.

#### **Inhalation**

Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.

#### **Verschlucken**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### **Hautkontakt**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### **Augenkontakt**

Reizt die Augen.

#### Quartz

#### **Toxikologische Effekte**

Keine Daten dokumentiert.



## New Image

### Ökotoxizität

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern verursachen kann.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

### Ökotoxizität

The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

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

### Ökotoxizität

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

PROPAN-2-OL

### Ökotoxizität

Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

### 12.1. Toxizität

#### **Akute Toxizität - Fisch**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität -Mikroorganismen**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Terrestrisch**

Nicht bestimmt.

## New Image

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

##### **Akute aquatische Toxizität**

###### **L(E)CIII**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

###### **M-Faktor (akut)**

10

###### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 96 hours: 0.39 mg/l, Fisch

###### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

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

###### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

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

##### **Chronische aquatische Toxizität**

###### **M-Faktor (chronisch)**

1

#### Dicocodimethylammonium chloride

##### **Akute aquatische Toxizität**

###### **L(E)CIII**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

###### **M-Faktor (akut)**

1

###### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 96 hours: 0.195 mg/l, Fisch

###### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

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

#### PROPAN-2-OL

###### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 96 Stunden: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)

###### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

EC50, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

###### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

EC50, 72 Stunden: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

###### **Akute Toxizität - Mikroorganismen**

EC50, >: > 1000 mg/l, Belebtschlamm

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das/die netzmittel in diesem Produkt entspricht/entsprechen bezüglich der Biologischen Abbaubarkeitskriterien den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und zur Verfügung gestellt, bei direkter Nachfrage oder Anfrage eines Detergentienherstellers. Das Produkt ist biologisch abbaubar, aber darf nur in Abstimmung mit den Aufsichtsbehörden in die Kanalisation gespült werden.

## New Image

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

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

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

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist leicht abbaubar.

Dicocodimethylammonium chloride

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

PROPAN-2-OL

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wird als biologisch abbaubar angesehen.

#### **Biologischer Abbau**

Degradation (%) - 95: 21 Tage

#### **Biochemischer Sauerstoffbedarf**

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

#### **Chemischer Sauerstoffbedarf**

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

Quartz

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

#### **Verteilungskoeffizient**

Nicht verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

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

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Dicocodimethylammonium chloride

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

PROPAN-2-OL

Produkt ist nicht bioakkumulierend.

#### **Verteilungskoeffizient**

log Pow: 0.05

Quartz

Accumulates in soil and sediment.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

### New Image

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

##### **Mobilität**

Das Produkt enthält leichtflüchtige organische Verbindungen, die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

#### Dicocodimethylammonium chloride

##### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

#### PROPAN-2-OL

##### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

##### **Adsorptions-/Desorptionskoeffizient**

Erde - Koc: ~ 1.1 @ °C

##### **Henry-Konstante**

0.00000338 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C°C

#### Quartz

##### **Mobilität**

Wird nicht als mobil angesehen.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

#### PROPAN-2-OL

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar.

---

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

##### **Allgemeine Information**

Die Verpackung muss leer sein (tropfenfrei, wenn sie umgedreht wird).

##### **Entsorgungsmethoden**

Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Verpackung: Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich.

---

### **ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

##### **Allgemeines**

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

UN Nr. (IMDG)

UN Nr. (ICAO)

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

ADR/RID Klasse

ADR/RID Unterklasse

ADR/RID Gefahrzettel

## New Image

IMDG Klasse  
IMDG Unterklasse  
ICAO class/division  
ICAO subsidiary risk  
Transportzettel

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

IMDG Verpackungsgruppe  
IMDG Verpackungsgruppe  
ICAO Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff  
Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

EmS  
Gefahrendiamant  
Gefahrenerkennungszahl  
(ADR/RID)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

Nicht anwendbar.

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### **EU-Gesetzgebung**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

#### **Anleitung**

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

#### **Wassergefährdungsklassifizierung**

WGK 1

### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Allgemeine Information**

Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt. Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

### **Änderungsgründe**

Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.

### **Erstellt durch**

Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

### **Änderungsdatum**

01/10/2014

**New Image**

**Änderung** 3  
**Ersetzt Datum** 10/05/2013  
**Sicherheitsdatenblattstatus** Approved.

**Volltext der Gefahrenhinweise**

NC Nicht klassifiziert.  
R10 Entzündlich.  
R11 Leichtentzündlich.  
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R34 Verursacht Verätzungen.  
R36 Reizt die Augen.  
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Volltext der Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschluss**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.