



**SICHERHEITSDATENBLATT**

**Vinyl Schutz**

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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** Vinyl Schutz  
**Chemischer Name**  
**Produktnummer** 3-15

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

**Identifizierte Verwendungen** Autowartungsprodukt. - Autokosmetik  
**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)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung**  
**Physikalische Gefahren**  
Nicht eingestuft.  
**Gesundheitsgefahren**  
STOT SE 3 - H336  
**Umweltgefahren**  
Nicht eingestuft.

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

**Umweltbezogen**  
Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

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

## Vinyl Schutz

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Piktogramm



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt /... anrufen.  
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

#### Enthält

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

### 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>30-60%</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	Xn;R65. R10,R66,R67.	
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>PROPAN-2-OL</b>		<b>2-5%</b>
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>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>Oleic Acid</b>		<b>1-2%</b>
CAS-Nummer: 112-80-1 EG-Nummer: 266-932-7 Reach Registriernummer: EXEMPT - ANNEX V		
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38.	
Eye Irrit. 2 - H319		

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

Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

#### Verschlucken

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

## Vinyl Schutz

### Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen. Mit Wasser spülen. Geeignete Lotion zur Hautbefeuchtung verwenden. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. 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

Kopfschmerzen. Schwindel.

### 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

Kohlenoxide. Schutz gegen störenden Staub erforderlich, wenn die Staubkonzentration in der Luft von mehr als 10 mg/m3 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. Zur Vermeidung der Freisetzung Behälter mit der beschädigten Seite nach oben richten. Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden. Ausgelaufenes mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien, abdecken.

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

#### Methoden zur Reinigung

Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Große Verschüttungen: Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Vorsicht, die Fußböden und andere Oberflächen können glitschig werden. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen. Beschriften Sie die Reststoffbehälter und kontaminierten Materialien und entfernen Sie

## Vinyl Schutz

sie aus dem Bereich so schnell wie möglich.

### 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. In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C aufbewahren. Temperatur über dem Gefrierpunkt der Chemikalie halten, um Bersten des Behälters zu vermeiden.

#### 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

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

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): WEL 1000 mg/m3

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): WEL

#### PROPAN-2-OL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m3

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

WEL = Workplace Exposure Limit.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

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

#### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

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

<b>DNEL</b>	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

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

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m3
	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/m3
	Industrie - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg/d

<b>PNEC</b>	- 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

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

#### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

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

## Vinyl Schutz

### 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.

#### 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: Gummi (Natur-, Latex-), Neopren, Polyvinylchlorid (PVC). Es wird empfohlen, dass die Schutzhandschuhe aus folgendem Material bestehen: Nitrilkautschuk. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Es sollte angemerkt werden, dass Flüssigkeit diese Handschuhe durchdringen kann. Es werden häufige Wechsel empfohlen. Bei Gefahr für Allergie dünne Handschuhe aus Baumwolle in den Gummihandschuhen tragen.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Augendusche ist bereit zu stellen. Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung von wiederholtem oder längerem Hautkontakt.

#### 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

Grün.

#### Geruch

Charakteristisch.

#### Geruchsschwelle

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

#### pH

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

#### Schmelzpunkt

0°C°C

#### Siedebeginn und Siedebereich

~130°C @°C @ 760 mm Hg

#### Flammpunkt

> 62°C°C CC (geschlossener Tiegel).

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht verfügbar.

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

Nicht anwendbar. : :

#### Dampfdruck

Nicht anwendbar.

#### Dampfdichte

Nicht anwendbar.

## Vinyl Schutz

**Relative Dichte**

~ 0.830 @ (20°C)°C

**Löslichkeit-en**

Löslich in den folgenden Materialien: Hydrocarbons. Nicht wassermischbar.

**Verteilungskoeffizient**

Nicht verfügbar.

**Selbstentzündungstemperatur**

Nicht anwendbar.

**Zersetzungstemperatur**

Nicht verfügbar.

**Viskosität**

Nicht bestimmt. @ °C

**Oxidationsverhalten**

Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

**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 457 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****Andere Gesundheitliche Folgen**

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

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut****Test mit menschlichem Hautmodell**

Wissenschaftlich nicht begründet.

**Extremer pH-Wert**

Nicht anwendbar.

**Allgemeine Information**

Das Produkt hat eine geringe Toxizität. Nur große Mengen können schlimmstenfalls nachteilige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit haben.

**Inhalation**

## Vinyl Schutz

Dämpfe können die Atemwege/Lungen reizen.

### **Verschlucken**

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

### **Hautkontakt**

Kann die Haut entfetten, aber ist nicht hautreizend.

### **Augenkontakt**

Dämpfe oder Spritzer in die Augen können Reizung und brennenden Schmerz auslösen.

### **Akute und chronische Gesundheitsgefahren**

Keine spezifischen Langzeitwirkungen bekannt. Längere oder wiederholte Exposition kann die folgenden nachteiligen Wirkungen haben: Defatting, drying and cracking of skin.

### **Aufnahmeweg**

Verschlucken. Inhalation Hautabsorption

### **Medizinische Symptome**

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

## Vinyl Schutz

### 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

### 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.

---

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

#### **Ökotoxizität**

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben. Das Produkt wird nicht als gefährlich für die Abwasserklärung angesehen. The product does not contain organically bound halogen. The product does not contain organic complexing agents with a DOC level of degradation of < 80% after 28 days.

## Vinyl Schutz

### 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.

### 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.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

### 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 Produkt ist biologisch abbaubar, aber darf nur in Abstimmung mit den Aufsichtsbehörden in die Kanalisation gespült werden.

### 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.

### 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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

#### Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar.

## Vinyl Schutz

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

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

### PROPAN-2-OL

Produkt ist nicht bioakkumulierend.

#### **Verteilungskoeffizient**

log Pow: 0.05

### 12.4. Mobilität im Boden

#### **Mobilität**

Das Produkt enthält leichtflüchtige organische Verbindungen, die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt hat eine geringe Wasserlöslichkeit.

### 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.

### 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

### 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

## Vinyl Schutz

Nicht anwendbar.

**ADR/RID Klasse**

**ADR/RID Unterklasse**

**ADR/RID Gefahrzettel**

**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 0

#### **Occupational Air Requirement**

YL-gruppe: 3

### 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**

## Vinyl Schutz

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** 23/09/2014

**Änderung** 10

**Ersetzt Datum** 06/05/2014

**Sicherheitsdatenblattstatus** Approved.

### Volltext der Gefahrenhinweise

NC Nicht klassifiziert.  
R10 Entzündlich.  
R11 Leichtentzündlich.  
R36 Reizt die Augen.  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 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.