



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Brisk Extra

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname Brisk Extra  
Produkt Nr. 497-7

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

Identifizierte Verwendungen Reiniger.  
Abgeratene Verwendungen 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

##### 1.4. Notrufnummer

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 (1999/45/EWG) Nicht eingestuft.  
Für Umwelt  
Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln  
< 5% Phosphate  
nicht ionische Tenside  
kationische Tenside  
amphotere Tenside  
optische Aufheller  
Duftstoffe  
Enthält BENZYL ALCOHOL, TRIS(N-HYDROXYETHYL)  
HEXAHYDROTRIAZINE, LINALOOL

Risikosätze  
NC Nicht eingestuft.

Sicherheitssätze  
S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
P13 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## Brisk Extra

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

## 3.2. Gemische

PROPAN-2-OL	5-10%
CAS-Nr.: 67-63-0	EG-Nr.: 200-661-7
Einstufung (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Einstufung (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R67
Tetrapotassium Pyrophosphate	2-5%
CAS-Nr.: 7320-34-5	EG-Nr.: 230-785-7
Einstufung (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Einstufung (67/548/EWG) Xi;R36.
C9-11 Alcohol 6EO	2-5%
CAS-Nr.: 68439-46-3	EG-Nr.:
Einstufung (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Einstufung (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R41.
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	< 1%
CAS-Nr.:	EG-Nr.:
Einstufung (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Einstufung (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.

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

Nicht relevant

Verschlucken

Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Mit Wasser abspülen. Geeignete Lotion verwenden, um den Feuchtigkeitsverlust der Haut auszugleichen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Augenkontakt

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Verschlucken

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt

Keine spezifischen Symptome angegeben.

## Brisk Extra

Augenkontakt

Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Das Produkt ist nicht brennbar. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

Besondere Gefährdungen

Das Produkt ist nicht brennbar, bei Erhitzen können sich jedoch gesundheitsschädliche Dämpfe entwickeln.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise Zur Brandbekämpfung

Keine besondere Feuerbekämpfungsmaßnahmen angegeben. Brandgase nicht einatmen. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Wahl von Atemschutzgerät bei Feuer: Die generellen Maßnahmen des Arbeitsplatzes beachten.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Den Behälter mit der beschädigten Seite nach oben wenden um Austritt zu vermeiden. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

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

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Wenn die Arbeit mit dem verschütteten Material beendet ist, gründlich waschen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Die Fläche mit viel Wasser abspülen. Darauf achten, dass die Oberflächen rutschig werden können. In die Kanalisation spülen, wenn die örtlichen Vorschriften dies zulassen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

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

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. Temperatur über dem Gefrierpunkt der Chemikalie halten, um Bersten des Behälters zu vermeiden.

Lagerungshinweise

Lagerung: Chemikalienraum.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	STANDAR D	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert	Anm.
PROPAN-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>		Kat. II, Y

## Brisk Extra

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. II = Resorptiv wirksame Stoffe

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Prozessbedingungen

Augenwaschstation vorsehen.

Technische Maßnahmen

Keine spezifischen Ventilationsanforderungen.

Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

Handschutz

Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden. Schutzhandschuhe tragen aus: Polyvinylchlorid (PVC). Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Augenschutz

Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.

Andere Schutzmassnahmen

Augenwaschstation vorsehen.

Hygienemaßnahmen

**RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN!** Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut nass oder verschmutzt wird, sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Leicht gefärbt.
Geruch	Angenehm.
Löslichkeit	Wasserlöslich. Mischbar mit Wasser
Siedebeginn und Siedebereich	~ 100
Schmelzpunkt (°C)	~ 0
Relative Dichte	~ 1.025 (20°C)
Dampfdichte (Luft=1)	
Keine Daten vorhanden.	
Dampfdruck	
Keine Daten vorhanden.	
Verdampfungsgeschwindigkeit	
Keine Daten vorhanden.	
pH-Wert, Konz. Lösung	~ 9.2
pH-Wert, Verdünnte Lösung	~ 8.8 @ 1%
Viskosität	
Nicht zutreffend.	
Zersetzungstemperatur (°C)	
Keine Daten vorhanden.	
Geruchsschwelle, Untere	
Keine Daten vorhanden.	
Geruchsschwelle, Obere	
Keine Daten vorhanden.	
Flammpunkt (°C)	> 99 CC (Geschlossener Tiegel).
Selbstentzündungs Temperatur (°C)	
Keine Daten vorhanden.	
Explosionsgrenze - Untere (%)	
Keine Daten vorhanden.	

**Brisk Extra**

Explosionsgrenze - Obere (%)

Keine Daten vorhanden.

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Keine Daten vorhanden.

Oxidierende Eigenschaften

Nicht zutreffend.

Bemerkungen

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

**9.2. Sonstige Angaben**

Flüchtige organische Verbindungen (VOC) 51 g/litre

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht zutreffend.

Gefährliche Polymerisation

Polymerisiert nicht.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu Vermeidende Stoffe

Starke Säuren. Starke Alkalien. Stark oxidierende Stoffe.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Sonstige Gesundheitliche Auswirkungen

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften. IARC Nicht Aufgeführt. OSHA Nicht Reguliert. NTP Nicht Aufgeführt.

Ätz- / Reizwirkung auf die Haut - Tierversuche

Wissenschaftlich nicht begründet.

Ätz- / Reizwirkung auf die Haut - Test mit menschlichem hautmodell

Wissenschaftlich nicht begründet.

Ätz- / Reizwirkung auf die Haut - extremer pH-Wert Mittlerer pH-Wert (&gt; 2 und &lt; 11, 5).

Nicht reizend.

Einstufung basiert auf konventionellen Methoden und in vitro Ansätzen - ätzend oder reizend bei Messung von pH-Wert und Säure- und Basizitätsreserve.

Allgemeine Informationen

Dieses Produkt hat eine niedrige Toxizität. Nur große Mengen können gesundheitsschädigende Einwirkungen haben.

Einatmen

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Verschlucken

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen.

Augenkontakt

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

Gesundheitswarnungen

Wegen Menge und Zusammensetzung wird die Gesundheitsgefahr als gering angesehen. Ernste langfristige Wirkungen in Zusammenhang mit dieser Art von Produkten sind nicht bekannt.

Weg Der Aufnahme

Verschlucken.

**Brisk Extra**

## Medizinische Symptome

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

<b>Bezeichnung</b>	<b>PROPAN-2-OL</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	5500 mg/kg (oral Ratte)
Inhalationstoxizität - LC50	47-73 ppm/4 Std. (Inhalation Ratte)
Sonstige Gesundheitliche Auswirkung	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften. IARC Nicht Aufgeführt. NTP Nicht Aufgeführt. OSHA Nicht Reguliert.	
<b>Bezeichnung</b>	<b>C9-11 Alcohol 6EO</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	2000 mg/kg (oral Ratte)
Inhalationstoxizität - LC50	5 mg/l/4 Std. (Inhalation Ratte)
Sonstige Gesundheitliche Auswirkung	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Tetrapotassium Pyrophosphate</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	2000 mg/kg (oral Ratte)
Sonstige Gesundheitliche Auswirkung	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften. IARC Nicht Aufgeführt. NTP Nicht Aufgeführt. ACGIH Carcinogen List.	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</b>
Akute Toxizität 1 - LD50	300-2000 mg/kg (oral Ratte)
Sonstige Gesundheitliche Auswirkung	
Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.	

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

## Ökotoxizität

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist. Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können. Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt Schadwirkungen auf dem Abwasseraufbereitungsprozess verursachen kann. Das Produkt kann zu der Nährsalzbelastung der Gewässer beitragen. Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen. Das Produkt enthält keine organischen Komplexbildner mit DOC Abbaugrad < 80 % nach 28 Tagen.

**12.1. Toxizität**

Akute Toxizität - Fische

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Mikroorganismen

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Terrestrisch

Nicht bestimmt.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar, darf aber nicht in die Kanalisation abgeleitet werden ohne die Genehmigung der Behörden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität:

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt enthält Stoffe, die wasserlöslich sind und sich im Wasser verbreiten können.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht zutreffend.

**Brisk Extra****Bezeichnung PROPAN-2-OL**

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l 9600

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 4600

**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

**Bioakkumulationspotential**

Nicht bioakkumulierbar.

**Abbaubarkeit**

Es ist zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

**Bezeichnung C9-11 Alcohol 6EO**

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l 10

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 10

IC50, 72 STD., Algen, mg/l 10

**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

**Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Bezeichnung Tetrapotassium Pyrophosphate****Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

**Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Bezeichnung Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 1

**Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

**Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Allgemeine Informationen**

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Allgemein Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

**14.1. UN-Nummer**

Nicht zutreffend.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht zutreffend.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Transportkennzeichnung

Keine Warntafel erforderlich.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht zutreffend.

**14.5. Umweltgefahren**

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff

Nein.

## Brisk Extra

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht zutreffend.

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

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Eu-Rechtsvorschriften

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen. 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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

Auflistung der Gesundheits- und Umweltrisiken

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Wassergefährdungsklasse

WGK 2

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Allgemeine Informationen

Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

Revisionsanmerkungen

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen zur vorigen Revision an.

Überarbeitet am 06/12/2011

Überarbeitet 5

Ersetzt Datum 08/04/2008

R-Sätze (Vollständiger Text)

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R22 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

R11 Leichtentzündlich

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Vollständige Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

## Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.