

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG)1907/2006



Handelsname: Klima Cleaner
Klimaanlagenreiniger Aerosol N-48913
Überarbeitet am: 03.08.2012
Druckdatum: 05.11.2012
Version: 3.0.0

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Klima Cleaner
Klimaanlagenreiniger Aerosol N-48913

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

Identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemischs: Klimaanlagenreiniger und -desinfektionsmittel mit Bioziden und Fungiziden (Treibgas 134a)

Abgeratene Verwendungen des Stoffs/Gemischs: Andere als die oben genannten, identifizierten Verwendungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
Paca GmbH
Am Kirchenhölzl 13
82166 Gräfelfing

Telefon: +49 (89) 8956130
Telefax: +49 (89) 89561350
E-mail: Claus Geiser info@paca.de

1.4 Notrufnummer

Paca GmbH

Telefon: +49 (89) 8956130
(Mo-Fr von 8:00 bis 17:00)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3; H336

2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

F, R11
Xi; R36
R67

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

2.2 Kennzeichnungselemente

2.2.1 Nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:	Gefahr	
H-Sätze:	H225 H319 H336	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
P-Sätze:	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P261 P264 P271 P280 P303 +P361 +P353 P304+P340 P305 +P351 +P338 P312 P337 +P313 P370 +P378 P403 +P235 P501	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsschutz elektrische Anlagen / Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Einatmen von Staub/Rauch/ Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Brand: alkoholbeständigen Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, trockener Sand zum Löschen verwenden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zuführen.

2.2.2 Nach Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrenpiktogramme:



EG-Einstufung:		
R-Sätze:	R11 R36 R67	Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze:	S2 S7/9 S16 S24/25	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S33	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S56	Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Leicht entzündliche Flüssigkeit. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffname	EG-Nr.	CAS-Nr.	Gehalt (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Einstufung gemäß RL 67/548/EWG
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	25 – 30	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H336	F, R11 Xi; R36 R67
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	0,7 – 0,7	Eye Irrit. 2, H319	Xi, R36
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C 8-18-Alkyldimethyl-, Chloride	264-151-6	63449-41-2	0,25 – 0,45	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	Xn; R21/22 C; R34 N; R50

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen:	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen. Frischluft zuführen.
Nach Hautkontakt:	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam und reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.
Nach Verschlucken:	Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt rufen.
Selbstschutz:	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	Hustenreiz, Brustbeklemmung, Keuchen, Hautreizung, Augenreizung, -rötung, Tränenfluss, Wundheit und Rötung von Mund und Rachen möglich nach Verschlucken.
------------------	---

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung. Sofort einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

geeignet: Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Trockener Sand.
ungeeignet: nicht bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Brand können giftige Gase entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Von Zündquellen fernhalten und für ausreichende Lüftung sorgen. Einatmen von Staub/Rauch/ Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und sicher entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 1 für Informationen zu Notfallkontaktdaten beachten. Abschnitt 7 und 8 für Hinweise zur Handhabung und persönlicher Schutzausrüstung beachten. Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für Frischluftzufuhr sorgen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Lagerräume gut lüften. Zugang nur berechtigten Personen erlauben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Von Zündquellen fernhalten.

Verpackungsmaterialien

Im Originalbehälter lagern/aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Die technischen Regeln für Gefahrstoffe - TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen sind zu beachten

Lagerklasse: 2B Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****8.1.1 Expositionsgrenzwerte**

NORFLURAN ; CAS-Nr. : 811-97-2

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 1000 ppm / 4200 mg/m³

Kategorie : 8(II)

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.02.2009

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 200 ppm / 500 mg/m³

Kategorie : 2(II)

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.02.2009

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)

Parameter : Aceton / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende

Wert : 50 mg/l

Versionsdatum : 31.03.2004

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)

Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende

Wert : 50 mg/l

Versionsdatum : 31.03.2004

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Wert : nicht relevant

8.1.2 DNEL und PNEC Werte

Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Umgang mit Chemikalien**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Empfehlung: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Atemschutz

Bei ausreichender Belüftung kein Atemschutz erforderlich, jedoch ist das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/ Dampf/ Aerosol/ Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann.

Geeigneter Atemschutz bei unzureichender Belüftung: Gasfilter für organische Gase/Dämpfe (Siedepunkt > 65°C, z.B. EN 14387 (Typ A (braun)))

Handschutz

Wenn kein Hautkontakt wahrscheinlich ist, ist kein Handschutz erforderlich. Wenn Hautkontakt möglich ist wird es empfohlen Schutzhandschuhe zu verwenden. Schutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Die Schutzhandschuhe sollen bei den ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Empfehlung: feuerfeste Schutzkleidung, Schuhe

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition

Siehe Abschnitt 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Aerosol
Farbe: farblos
Geruch: arttypisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Dichte:			nicht verfügbar
pH:	7		ca.
Siedepunkt / -bereich:			nicht anwendbar
Flammpunkt:			nicht anwendbar
Entzündbarkeit:			nicht verfügbar
Untere Entzündbarkeitsgrenze:			nicht verfügbar
Obere Entzündbarkeitsgrenze:			nicht verfügbar
Dampfdruck:			nicht verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist leicht entzündlich. Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Produkt ist leicht entzündlich. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Reaktionen mit Säuren möglich.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

11.2 Reizung und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut	Reizung möglich.
Reizwirkung am Auge	Verursacht schwere Augenreizung.
Reizwirkung der Atemwege	Reizung möglich.
Ätzwirkung	keine

11.3 Sensibilisierung

nicht sensibilisierend

11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Es liegen keine Informationen vor.

11.5 CMR-Wirkungen

Kanzerogenität	Es liegen keine Informationen vor.
Mutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Teratogenität	Es liegen keine Informationen vor.

11.6 Weitere Information

Toxizität bei einmaliger Aufnahme

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt stellt keine akute Gefahr für die Umwelt dar, jedoch ist ein Eintrag in die Umwelt zu vermeiden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Kein Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können. Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zuführen.

Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Wie normalen Industrieabfall entsorgen. Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zuführen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN Nummer

1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

DRUCKGASPACKUNGEN

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

AEROSOLS

14.3 Transportgefahrenklassen

2

14.4. Verpackungsgruppe

-

14.5. Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA – DGR: nein

Marine pollutant: no

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6-8.

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

Es liegen keine Informationen vor.

14.8 Weitere Beschränkungen und gesetzliche Bestimmungen

Tunnelbeschränkungscode : E

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind grundsätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten. Weitere Hinweise in den entsprechenden TRGS, insbesondere TRGS 510 beachten.

Lagerklasse nach VCI (DE)

2B Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

Wassergefährdungsklasse nach VwVwS (DE)

1 schwach wassergefährdend (WGK 1)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft) (DE)

Summe anorganischer Stoffe der Klasse II (gasförmig) : 69 - 70 %

Internationale Vorschriften

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können.

Weitere Hinweise

Enthält 28 Masseprozent entzündliche Bestandteile.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt:

Es liegen keine Informationen vor.

16. Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise unter Abschnitt 2 und 3

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionsschutz elektrische Anlagen / Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/ Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303 +P361 +P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
P305 +P351 +P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P337 +P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370 +P378	Bei Brand: alkoholbeständigen Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, trockener Sand zum Löschen verwenden.
P403 +P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501	Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zuführen.

Richtlinie 67/548/EWG und/oder 1999/45/EG

R11	Leichtentzündlich.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S7/9	Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16	Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S33	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S56	Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

16.2 Schulungshinweise

Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes. Das Produkt soll nur durch Personen gehandhabt werden, die ausreichend über die Arbeitsweise, die gefährlichen Eigenschaften sowie die nötigen Sicherheitsmaßnahmen informiert wurden.

16.3 Weitere Informationen

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Die Aerosoldose stellt unter normalen bzw. angemessen vorhersehbaren Bedingungen kein Entzündungsrisiko dar, wenn sie in der beschriebenen Art und Weise eingesetzt wird.

Mindestens haltbar bis: siehe Aufdruck auf Dose. Dieses Produkt ist zertifiziert nach BS EN 1276:1997 und BS EN 1650 (Anforderungen an biozide und pilztötende Aktivitäten)

16.4 Änderungsdocumentation

Alle Abschnitte: komplette Überarbeitung

16.5 Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

16.6 Legende und Begriffserklärung

Keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
