



SICHERHEITSDATENBLATT

Whiteboard Cleaner

250 ml / 125ml

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt	12.01.2015
Änderungsdatum	17.05.2018

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Holz Whiteboard Cleaner 123000 / 12303
Artikelnr.	L03000000094 / KLM006

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

Produktgruppe	Whiteboardcleaner
Relevante ermittelte Anwendungen	SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte (=Allgemeinheit=Verbraucher)SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)PROC10 Rolleranwendung oder BürstenERC11B Ausgedehnte dispersive Innenanwendung von langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.
Nicht empfohlene Anwendungen	Es werden keine spezifischen Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Produzent

Firmenname	Kleinmann GmbH
Postadresse	Am Trieb 13
Postleitzahl	D-72820
Ort	Sonnenbuehl
Land	Deutschland
Tel.	+49(0)7128/9292-15
Fax	+49(0)7128/9292-415
E-Mail	chemie@kleinmann.net

Website <http://www.kleinmann.net>

Firma Nr. DE 146 487

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Beschreibung: 8-12, Mo.-Fr. +49(0)7128/9292-15

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefährlichen Eigenschaften des Stoff/Gemisches Das Produkt ist nicht eingestuft.
Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Auswirkung auf die Gesundheit Das Produkt enthält organische Lösungsmittel.

Auswirkung auf die Umwelt Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
2-Propanol	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Reg. Nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 – 5 %
2-Butoxyethanol	CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 Index-Nr.: 603-014-00-0 REACH-Reg. Nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 – 5 %
Angaben zu den Komponenten	<1% Parfüm Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen.

Einatmen Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Hautkontakt Mit Wasser abspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Augenkontakt Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

Verschlucken Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen Keine spezifischen Symptome angegeben.

Verzögerte Symptome und Auswirkungen Keine bekannte Langzeitfolgen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben Bei Bewusstlosigkeit: Sofort Arzt/Krankenwagen anrufen. Dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr Ansonsten die generelle Richtlinien des Betriebes im Brandfall befolgen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung Notwendige Schutzausrüstung tragen. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit Augen sowie andauernden Hautkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung Das Produkt wiedergewinnen und in einem geeigneten Behälter für Wiederverwendung lagern. Kontaminiertes Areal mit viel Wasser spülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen Siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch angegeben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

Bedingungen für die sichere Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen Lagerklasse: 12

Lagertemperatur Wert: 0 – 35 °C

Lagerstabilität Haltbarkeit: 24 Monate.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) 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

Komponentenname	Ermittlung	Wert	TWA-Jahr
2-Propanol	CAS-Nr.: 67-63-0	Normativer Wert, 8 Stunden: 200 ppm Normativer Wert, 8 Stunden: 490 mg/m ³ Normativer Wert, 8 Stunden: 200 ppm Normativer Wert, 8 Stunden: 500 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 2(II) ; Y	TWA-Jahr: 2011
2-Butoxyethanol	CAS-Nr.: 111-76-2	Normativer Wert, 8 Stunden: 98 mg/m ³ ; H Normativer Wert, 8 Stunden: 20 ppm; H	TWA-Jahr: 2011

DNEL / PNEC

Komponente 2-Propanol

DNEL

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch)
Wert: 89 mg/m³
Bemerkungen: ECHA

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch)
Wert: 888 mg/kg bw/day
Bemerkungen: ECHA

	<p>Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 500 mg/m³ Bemerkungen: ECHA</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 319 mg/kg bw/day Bemerkungen: ECHA</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig oral (systemisch) Wert: 26 mg/kg bw/day Bemerkungen: ECHA</p>
PNEC	<p>Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 2251 mg/l</p> <p>Expositionsweg: Boden Wert: 25 mg/kg</p> <p>Expositionsweg: Süßwasser Wert: 140,9 mg/l</p> <p>Expositionsweg: Salzwassersedimente Wert: 552 mh/kg</p> <p>Expositionsweg: Süßwassersedimente Wert: 552 mg/kg</p> <p>Expositionsweg: Salzwasser Wert: 140,9 mg/l</p> <p>Wert: 140,9 Bemerkungen: Intermittent releases</p>
Komponente	2-Butoxyethanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 75 mg/kg/d</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut Inhalation (systemisch) Wert: 426 mg/m³</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut oral (systemisch) Wert: 13.4 mg/kg/d</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 38 mg/kg/d</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Akut dermal (systemisch) Wert: 44.5 mg/kg/d</p>

Gruppe: Industriell
Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch)
Wert: 98 mg/m³

Gruppe: Industriell
Expositionsweg: Akut Inhalation (systemisch)
Wert: 652 mg/m³

Gruppe: Industriell
Expositionsweg: Akut dermal (systemisch)
Wert: 89 mg/kg/d

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig oral (systemisch)
Wert: 3.2 mg/kg/d

PNEC

Expositionsweg: Salzwasser
Wert: 0.88 mg/l

Expositionsweg: Kläranlage STP
Wert: 463 mg/l

Expositionsweg: Süßwasser
Wert: 8.8 mg/l

Expositionsweg: Boden
Wert: 2.8 mg/kg

Expositionsweg: Süßwassersedimente
Wert: 34.6 mg/kg

Expositionsweg: Salzwassersedimente
Wert: 3.46 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung: Keine besondere Maßnahmen.

Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Bei normaler Anwendung kein Schutzbrille erforderlich.

Handschutz

Haut- / Handschutz,
langfristiger Kontakt

Bei normaler Anwendung kein Handschutz erforderlich.

Hautschutz

Zusätzliche Maßnahmen
zum Schutz der Haut

Keine besondere Maßnahmen.

Atemschutz

Respiratory protection necessary at Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

Thermische Gefahren

Thermische Gefahren Keine Empfehlung angegeben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Farblos.
Geruch	Parfümgeruch.
pH	Status: Im Lieferzustand Wert: ~ 7,0 Status: In wässriger Lösung Bemerkungen: Nicht relevant.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Bemerkungen: Nicht relevant.
Siedepunkt	Bemerkungen: Nicht relevant.
Flammpunkt	Wert: 49 °C Bemerkungen: Negative Ergebnisse sind in „nachhaltige Brennbarkeitsprüfung“ L.2 erhalten, Teil III, Abschnitt 32 der UN RTDG. Handbuch über Prüfungen, Kriterien und Einstufung von entzündbaren Flüssigkeiten und Dampf in der Kategorie 3, wird nicht benötigt.
Verdunstungsrate	Bemerkungen: Nicht relevant.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant.
Explosionsgrenze	Bemerkungen: Nicht relevant.
Dampfdruck	Bemerkungen: Nicht relevant.
Rel. Dichte	Wert: 0,98 – 0,99 g/ml
Löslichkeit	Medium: Wasser Bemerkungen: Völlig wasserlöslich.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Bemerkungen: Nicht relevant.
Selbstentzündbarkeit	Bemerkungen: Nicht relevant.
Zersetzungstemperatur	Bemerkungen: Nicht relevant.
Viskosität	Wert: < 50 mPa s
Explosionsgefährliche Eigenschaften	Nicht explosiv.
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Bemerkungen Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Siehe Abschnitt 10.4 und Abschnitt 10.5.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine Empfehlung angegeben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine besondere.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Komponente	2-Propanol
Akute Toxizität	<p>Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Expositionsweg: Oral Wert: 5840 mg/kg Versuchstierarten: Ratte Test-Referenz: OECD Guideline 401 Bemerkungen: ECHA</p> <p>Type of toxicity: Akut Effect Tested: LC50 Expositionsweg: Einatmen. Dauer: 6 Stunde(n) Wert: > 10000 ppm Versuchstierarten: Ratte Test-Referenz: OECD Guideline 403 Bemerkungen: ECHA</p>

	Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Expositionsweg: Dermal Dauer: 24 Stunde(n) Wert: 16,4 ml/kg Versuchstierarten: Kaninchen Test-Referenz: OECD Guideline 402 Bemerkungen: ECHA
Komponente	2-Butoxyethanol
Akute Toxizität	Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Expositionsweg: Oral Wert: 1300 mg/kg Versuchstierarten: Ratte Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Expositionsweg: Dermal Wert: 1100 mg/kg Test-Referenz: OECD Guideline 402 Type of toxicity: Akut Effect Tested: LC50 Expositionsweg: Einatmen. Wert: 1,5 mg/l
Sonstige toxologische Daten	Es wurde keine toxikologischen Tests auf dem Produkt ausgeführt.

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung	Keine Dokumentation für akute Toxizität.
Komponente	2-Propanol
Augenschädigung oder Augenreizung, Prüfergebnisse	Art der Toxizität: Augenreizung Methode: OECD 405 Arten: Kaninchen Bewertungsergebnis: Resultat: Augenreizung.
Einatmen	Keine spezifischen Symptome angegeben.
Hautkontakt	Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten.
Augenkontakt	Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.
Verschlucken	Aufgrund der Verpackung des Produktes wenig wahrscheinlich.
Sensibilisierung	Keine Dokumentation für entweder die Haut oder Sensibilisierung der Atemwege.
Mutagenität	Kein Dokumentation auf Mutagenität .
Karzinogenität, weitere Informationen	Kein Dokumentation von krebserregende Eigenschaften.
Reproduktionstoxizität	Keine Dokumentation für reproduktionstoxizität .

Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Einzelaussetzung, Klassifizierung	Keine Dokumentation für spezifische Organtoxizität.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Toxizität, Neueinstufung	Keine Dokumentation für spezifische Organtoxizität.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Kein Dokumentation von Aspiration.

Expositionssymptome

Symptome der Überdosierung	Keine spezifischen Symptome angegeben.
----------------------------	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Komponente	2-Propanol
Akut aquatisch, Fische	Wert: 8970 – 9280 mg/l Prüfdauer: 48 Stunde(n) Arten: Leuciscus idus melanotus Methode: LC50
Komponente	2-Butoxyethanol
Akut aquatisch, Fische	Wert: 1474 mg/l Prüfdauer: 96h Arten: Oncorhynchus mykiss Methode: OECD TG 203
Komponente	2-Propanol
Akut aquatisch, Algen	Wert: 1800 mg/l Prüfdauer: 8 Tag(e) Arten: Scenedesmus quadricauda Methode: TGK
Komponente	2-Butoxyethanol
Akut aquatisch, Algen	Wert: 1840 mg/l Prüfdauer: 72 Stunde(n) Arten: Pseudokirchneriella subcapitata Methode: OECD TG 201
Komponente	2-Propanol
Akut aquatisch, Daphnia	Wert: 9715 mg/l Prüfdauer: 24 Stunde(n) Arten: Daphnia magna Methode: LC50
Komponente	2-Butoxyethanol
Akut aquatisch, Daphnia	Art der Toxizität: Akut Wert: 100 mg/l Expositionszeit: 21 Tag(e) Arten: Daphnia magna

Methode: NOEC**Wert:** 1550 mg/l**Prüfdauer:** 4h**Arten:** Daphnia magna**Methode:** OECD TG 202

Aquatisch, Anmerkungen

Keine Daten zugänglich für das Produkt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Komponente 2-Propanol

Bioabbaubarkeit

Wert: 95 %**Methode:** OECD 301E**Testzeitraum:** 21 Tag(e)

Komponente

2-Butoxyethanol

Bioabbaubarkeit

Wert: 90 %**Methode:** OECD 301B**Testzeitraum:** 28 Tag(e)

Langlebigkeit und Zersetzbarkeit, Anmerkungen

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen

Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse

Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 0706 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nein

EWC Verpackung

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 0706 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nein

Sonstige Angaben

EAK-code gilt für Rückstände des Produktes in reiner Form. Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten,

berücksichtigt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkungen Nicht relevant.

14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkungen Nicht relevant.

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkungen Nicht relevant.

14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen Nicht relevant.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Keine Daten vorhanden.

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

ADN - Weitere Informationen

Besondere Vorkehrungen Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetze und Verordnungen Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG.) vom 12 April 1976 (mit Änderungen).
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.
Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV – Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.
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.
 Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ratschlag für Schulung

Keine fachliche Ausbildung notwendig aber der Benutzer muss mit dieses Sicherheitsdatenblatt bekannt werden.

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben

Wechseln zu Sektionen: 1, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 16

Version

5

Erstellt von

MP