



SICHERHEITSDATENBLATT BOARDCLENE

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME BOARDCLENE
PRODUKT NR. BCL-a
ABCL200
ZA
VERWENDUNG Office Equipment Cleaning Product
LIEFERANT AF INTERNATIONAL. A division
of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK.
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JF
UNITED KINGDOM
+44 (0) 8443759700
+44 (0) 8443759799
info@hkw.co.uk
NOTRUFNUMMER +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.
EINSTUFUNG (1999/45) Nicht eingestuft.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Bezeichnung | EG-Nr. | CAS-Nr. | Inhalt % | Einstufung (67/548/EWG) |
|--|-----------|------------|----------|-------------------------|
| PROPAN-2-OL | 200-661-7 | 67-63-0 | 1-5% | F;R11 Xi;R36 R67 |
| 2-BUTOXY-ETHANOL | 203-905-0 | 111-76-2 | 1-5% | Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 |
| DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE; KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT | 265-149-8 | 64742-47-8 | 1-5% | Xn;R65 |
| ALKYLBENZENE SUPHLONIC ACID SODIUM SALT | 285-600-2 | 85117-50-6 | 1-5% | Xn;R22. Xi;R38,R41. |

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

ZUSAMMENSETZUNGSBEMERKUNGEN

Nicht aufgeführte Inhaltsstoffe sind als ungefährlich eingestuft oder in einer nicht meldepflichtigen Konzentration enthalten.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

HINWEISE FÜR DEN ARZT

Treat symptomatically

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.

VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Mund gründlich ausspülen.

HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

BOARDCLENE

AUGENKONTAKT

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen und ärztliche Hilfe suchen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

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

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Falls ohne Risiko möglich, die Behälter von der Brandstelle entfernen.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Aerosoldosen können bei Feuer explodieren.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| Bezeichnung | STD | Arbeitsplatzgrenzwert | | Arbeitsplatzgrenzwert | | Bemerkungen |
|------------------|-----|-----------------------|--------------|-----------------------|--|-------------|
| 2-BUTOXY-ETHANOL | WEL | 25 ppm(H) | 123 mg/m3(H) | 50 ppm(H) | | |
| PROPAN-2-OL | AGW | 200 ppm | 500 mg/m3 | | | Kat. II, Y |

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Kat. II = Resorptiv wirksame Stoffe

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

TECHNISCHE MASSNAHMEN

Keine spezifischen Ventilationsanforderungen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Flüssigkeit und wiederholten oder längeren Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

HYGIENEMAßNAHMEN

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN!

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| AUSSEHEN | Aerosol. Flüssigkeit. |
| FARBE | Farblos. |
| GERUCH | Zitrone. |
| FLÜCHTIGKEIT | Flüchtig. |
| RELATIVE DICHTE | 0.860 - 0.870(liquid) @ 20 ° c |
| DAMPFDRUCK | 2.35 kPa @ 20 °c |
| pH-WERT, KONZ. LÖSUNG | 7-8 |

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Kontakt mit Säuren und Alkalien vermeiden.

BOARDCLENE

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Kohlenmonoxid (CO). Fluorwasserstoffsäure(HF). Karbonylfluorid

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

ALLGEMEINE ANGABEN

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

EINATMEN

Hohe Dampf/Gaskonzentrationen können die Atemwege reizen und zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Intentional misuse by concentrating / inhaling contents may be lethal

SONSTIGE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.

| | |
|--------------------------|---|
| Bezeichnung | PROPAN-2-OL |
| Bezeichnung | 2-BUTOXY-ETHANOL |
| Akute Toxizität 1 - LD50 | 1480 mg/kg (oral Ratte) |
| Bezeichnung | DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE; Kerosin - NICHT |

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

ÖKOTOXIZITÄT

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

| | |
|------------------------------|--|
| Bezeichnung | PROPAN-2-OL |
| | 2-BUTOXY-ETHANOL |
| LC50, 96 STD., Fisch, mg/l | 1700 |
| EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l | >1000 |
| IC50, 72 STD., Algen, mg/l | 500 |
| Bezeichnung | DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE; Kerosin - NICHT SPEZIFIZIERT |
| LC50, 96 STD., Fisch, mg/l | >1000 |
| EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l | >250 |
| IC50, 72 STD., Algen, mg/l | 20 |

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



| | |
|---|----------|
| RICHTIGER VERSANDNAME | AEROSOLS |
| UMWELTGEFÄHRDENDE SUBSTANZ/MEERESSCHADSTOFF | Nein. |
| UN NR. | 1950 |
| ADR KLASSE NR. | 2 |
| ADR KLASSE | Class 2 |
| ADR VERPACKUNGSGRUPPE | N/A |
| TUNNELBESCHRÄNKUNGSCODE | (E) |
| ADR ETIKETT NR. | 2.2 |
| UN NR. SEE | 1950 |

BOARDCLENE

| | |
|------------------------|----------|
| IMDG KLASSE | 2.2 |
| IMDG VERPACKUNGSGRUPPE | N/A |
| EMS | F-D, S-U |
| UN NR., LUFT | 1950 |
| LUFT KLASSE | 2.2 |
| VERPACKUNGSGRUPPE | N/A |

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

RISIKOSÄTZE

NC Nicht eingestuft.

SICHERHEITSSÄTZE

A1 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

A2 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

EU RICHTLINIEN

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.

16 SONSTIGE ANGABEN

REVISIONSANMERKUNGEN

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

HERAUSGEGEBEN VON

Helen O'Reilly

ÜBERARBEITET AM APRIL 2010

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 8

SDS NR. 10393

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R11 Leichtentzündlich.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

WIDERRUF

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.