



SIKKERHETSDATABLAD BOARDCLENE

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

| | |
|-------------|---|
| PRODUKTNAVN | BOARDCLENE |
| PRODUKTNR. | BCL-a ABCL200 ZA |
| ANVENDELSE | Office Equipment Cleaning Product |
| LEVERANDØR | AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640 info@hkw.co.uk |
| NØDTELEFON | +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri |

2 FAREIDENTIFIKASJON

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

KLASSIFISERING (1999/45) Ikke klassifisert.

SKADEVIRKNINGER PÅ MENNESKER

Kontakt med flytende gass kan gi frostskafer, i noen tilfeller med vevskafer.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

| Navn | EF-nr. | CAS-nummer | Innhold % | Klassifisering (67/548) |
|--|-----------|------------|-----------|-------------------------|
| PROPAN-2-OL | 200-661-7 | 67-63-0 | 1-5% | F;R11 Xi;R36 R67 |
| 2-BUTOKSYETANOL | 203-905-0 | 111-76-2 | 1-5% | Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 |
| DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE | 265-149-8 | 64742-47-8 | 1-5% | Xn;R65 |
| ALKYLBENZENE SUPHONIC ACID SODIUM SALT | 285-600-2 | 85117-50-6 | 1-5% | Xn;R22. Xi;R38,R41. |

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

Full tekst for alle R-setninger er vist
i pkt. 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

OPPLYSNINGER TIL LEGEN

Treat symptomatically

INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig.

HUDKONTAKT

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

BOARDCLENE

ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

SÆRLIGE FARER

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

MILJØVERNILTAK

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

METODER FOR OPPRYDNING

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

7 HÅNTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

| Navn | STD | Admin. Normer | | Admin. Normer | | Anm. |
|-----------------|-----|---------------|--------------|---------------|--|------|
| 2-BUTOKSYETANOL | WEL | 25 ppm(H) | 123 mg/m3(H) | 50 ppm(H) | | |
| PROPAN-2-OL | AN | 100 ppm | 245 mg/m3 | | | |

AN = Administrative normer.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Prosessforhold

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensningen under tillatte eksponeringsnivåer. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN14387

HÅNDVERN

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilhansker anbefales. Gloves should conform to EN374

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller. EN166

ANDRE VERNILTAK

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

BOARDCLENE

HYGIENETILTAK.

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET!

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| UTSEENDE | Aerosol Væske |
| FARGE | Fargeløs |
| LUKT | Sitron |
| FLYKTIGHET | Flyktig |
| RELATIV TETTHET | 0.860 - 0.870(liquid) @ 20 ° c |
| DAMPTRYKK | 2.35 kPa @ 20 °c |
| pH, KONSENTRERT LØSNING | 7-8 |

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Hydrogenfluorid (HF). Karbonyl fluorider

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

GENERELT

Ingen spesielle helsefarer angitt.

INNÅNDING

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

HELSEFAREINFORMASJON

Intentional misuse by concentrating / inhaling contents may be lethal

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Ikke ansett som miljøfarlig.

MOBILITET

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

NEDBRYTBARHET

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

| | |
|---------------------------|---|
| | 2-BUTOKSYETANOL (CAS: 111-76-2) |
| LC 50, 96 T, Fisk, mg/l | 1700 |
| EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l | >1000 |
| IC 50, 72 T, Alger, mg/l | 500 |
| | DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE (CAS: 64742-47-8) |
| LC 50, 96 T, Fisk, mg/l | >1000 |
| EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l | >250 |
| IC 50, 72 T, Alger, mg/l | 20 |

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

BOARDCLENE

GENERELT

Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

BEHANDLINGSMETODER

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

GENERELT

This product is packed in accordance with the Limited Quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow transport of aerosols of less than 1litre packed in cartons of less than 30kg gross to be exempt from control providing that they are labelled in accordance with the requirements of these regulations to show that they are being transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following



| | |
|--|----------|
| GODSBESKRIVELSE | AEROSOLS |
| MILIØSKADELIG STOFF/MARIN FORURENSNING | Nei. |
| UN-NR., VEITRANSPORT | 1950 |
| ADR-KLASSE | 2.2 |
| ADR-KLASSE | Class 2 |
| TUNNELBEGRENSNINGSKODER | (E) |
| ADR-ETIKETTNR. | 2.2 |
| UN-NR., SJØTRANSPORT | 1950 |
| IMDG-KLASSE | 2.2 |
| EMS | F-D, S-U |
| UN-NR., FLYTRANSPORT | 1950 |
| KLASSE, LUFFTRANSPORT | 2.2 |

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

RISIKOSETNINGER

NC Ikke klassifisert.

SIKKERHETSSETNINGER

A1 Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

A2 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

EU-DIREKTIVER

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSKOMMENTARER

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

UTARBEIDET AV

Helen O'Reilly

REVISJONSDATO.

JULY 2012

BOARDCLENE

REVISJONSNR. / ERSTATTER 9
HMS-DATABLAD AV
DATABLADNR. 10393

RISIKOSETNINGER

| | |
|-----------|--|
| R67 | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |
| R41 | Fare for alvorlig øyeskade. |
| R20/21/22 | Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. |
| R22 | Farlig ved svelging. |
| R65 | Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| NC | Ikke klassifisert. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R36/38 | Irriterer øynene og huden. |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R11 | Meget brannfarlig |

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.