

SIKKERHETSDATABLAD

SDB

Revisjonsdato: 2008-10-23

Internt nr:

Erstatter dato: 2005-02-23

Rengjøringsmiddel til Whiteboardtavle

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PRODUKTET OG AV SELSKAPET/FORETAKET

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| HANDELSNAVN | Rengjøringsmiddel til Whiteboardtavle |
| ART.nr: | 324 32 |
| Producent/Importør | Lintex Nordic Group AB |
| Adresse | Bruksvägen 23 |
| Postnr/Poststed | SE-360 77 Fröseke |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 481 645 30 dagtid |
| Faks | +46 481 645 31 |
| E-mail | info@lintex.se |

2. FARLIGE EGENSKAPER



HELSE

IRRITERER ØYNENE. DAMP KAN FORÅRSAKE DØSIGHET OG SVIMMELHET.

BRANN OG EKSPLOSJON

BRANNFARLIG.

3. SAMMENSETNING /OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

| Nr | Stoffnavn | EG-nr | CAS-nr | Kons. | Merking |
|----|---------------------------|-----------|-----------|--------|-----------------|
| 1 | 2-propanol | 200-661-7 | 67-63-0 | 30% | Xi,F; R11-36-67 |
| 2 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 203-961-6 | 112-34-5 | 1-3% | Xi; R36 |
| 3 | etanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 3% | F; R11 |
| 4 | tensider | | - | <1% | - |
| 5 | vann | 231-791-2 | 7732-18-5 | 30-70% | - |

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosekninger brukt ovenfor.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

INNÅNDING

Frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann. Smør huden.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øynene med rikelig vann i 10-15 minutter. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege snarest.

SVELGING

Drick straks et par glass vann eller melk/fløte. Fremkall ikke brekninger. Kontakt sykehus eller ring Giftinfo 22591300.

SIKKERHETSDATABLAD

SDB

Revisjonsdato: 2008-10-23

Internt nr:

Erstatter dato: 2005-02-23

Rengjøringsmiddel til Whiteboardtavle

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Pulver, skum eller karbondioksid. Brandmann kan bruke spredd vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Brannfarlig. Damp kan allerede ved temperaturer like over romtemperatur lett danne eksplosive blandinger med luft.

6. TILTAK VED UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8 kan behøves.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Unngå utslipp til avløp.

METODER TIL OPPRYDDING OG RENGJØRING

Spill samles opp direkte eller med absorberende materiale i egnede beholdere. Rengjør med vann.

7. HÅNTERING OG LAGRING

HÅNTERING

Sørg for tilstrekkelig effektiv ventilasjon. Unngå kontakt med øynene.

LAGRING

Lagres på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Lagres i tett lukket originalemballasje. Holdes vekk fra antennelseskilder.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

| Komponentnavn | CAS nr. | Interval | ppm | mg/m ³ | År | Anm |
|---------------------------|----------|----------|-----|-------------------|------|-----|
| etanol | 64-17-5 | 8 h | - | 1900,0 | 2005 | |
| 2-propanol | 67-63-0 | 8 h | - | 490,0 | 2002 | |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 | 8 h | - | 100,0 | 2005 | |

FOREBYGGENDE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig effektiv ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Behøves normalt ikke.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for direktekontakt eller sprut.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker (av f.eks nitril) ved langvarig håndtering av denne produkt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Væske. | | |
| Farge | Fargeløs | | |
| Lukt | Alkohol. Svak. | | |
| Løselighet | Blandbar. | | |
| Smelte-/størkn.punkt: | -60 °C | Tetthet: | 0,85 g/cm ³ (20 °C) |
| Eksplosjonsgr., %--%: | 2 - 12 | Kokepunkt: | 85 °C |
| Damptrykk: | 48 hPa (20 °C) | Flammepunkt: | >23 °C |
| Viskositet: | 2,43 mPas (20 °C) | pH-konsentrat: | ~7 |
| Antennelsetemperatur: | >400 °C | Rel.damptetthet (luft=1): | 2,1 |

SIKKERHETSDATABLAD

SDB

Revisjonsdato: 2008-10-23

Internt nr:

Erstatter dato: 2005-02-23

Rengjøringsmiddel til Whiteboardtavle

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil ved normal håndtering.

REAGERER MED

Undgå kontakt med alkalimetaller, sterke syrer/baser og oksidationsmidler. Kan skade pakninger, lakker og malede flader, fettbehandlinger, naturgummi og visse syntetmaterialer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Inge farlige spaltningsprodukter forventes å dannes ved normal håndtering.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

| | | |
|----------------|----------------------------|------------|
| Akut oraltoks. | LD50 = 4570 mg/kg (rotte) | 2-propanol |
| Akut dermtoks. | LD50 = 13400 mg/kg (kanin) | 2-propanol |
| Akut inh.toks | LC50 = 30 mg/l (rotte) | 2-propanol |

GENERELT

Nedenfor nevnte symptomer gjelder for egenskapene av de inngående løsemidler.

INNÅNDING

Dampe kan give sløvhed og svimmelhet.

HUDKONTAKT

Hudkontakt virker avfettende, hvilket kan gi rødhet, revner i huden og ved langvarig eller gjentatt kontakt, irritasjon.

ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan gi sterk svie. Dampe virker irriterende.

SVELGING

Kan gi liknende symptomer som ved innånding.

12. MILJØOPPLYSNINGER

NEDBRYTBARHET

Lett biologisk nedbrytbar. Brytes ned relativt hurtigt av naturligt forekommende mikroorganismer.

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.

ØKOTOKSISITET

Ingen skadelige økologiske effekter forventes hvis produkt håndteres og brukes med den forsiktighet som alltid kreves ved håndtering av kjemiske produkter.

OPPLYSNINGER

Kvantitative data om økologisk effekt for denne produkt er ikke tilgjengelig. Unngå utslipp til kloak, vassdrag eller grunn.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Utgjør farlig avfall. Hvis søl eller avfall ikke kan gjenbrukes eller destrueres i egen regi (OBS tilstandskrav) kontakt av kommunen godkjent entreprenør.

SIKKERHETSDATABLAD

SDB

Revisjonsdato: 2008-10-23

Internt nr:

Erstatter dato: 2005-02-23

Rengjøringsmiddel til Whiteboardtavle

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Produkten klassifisert som farlig gods:

Ja

Nei

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2-propanol)

UN-nr: 1993

ADR/RID (Vegtransport / Jernbanetransport)

Klasse: 3

Forpakningsgrp. II

Etikett: 3

IMDG (Sjøtransport)

Klasse: 3

Forpakningsgrp. II

Sub Risk: -

EMS: F-E, S-D

Marine Pollutant: -

IATA (Flytransport)

Klasse: 3

Forpakningsgrp. II

Sub Risk: -

Etikett: 3

ANDRE OPPLYSNINGER LQ4

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORESKRIFTER

FARESYMBOL:



SAMMENSETNING

2-propanol (30%), 2-(2-butoksyetoksy)etanol (1-3%), etanol (3%), overflateaktive stoffer (<1%), vann (30-70%)

R-SETNINGER

R10 Brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-SETNINGER

S7 Emballasjen skal holdes tett lukket.

S16 Holdes vekk fra antenneskilder --- Røyking forbudt.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S26 Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Innhold i henhold til bestemmelser om vaske- og rengjøringsmidler: <5% nonioniske overflateaktive stoffer.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER FRA AVSNITT 2

| Nr. | R-sætning |
|-----|---------------------------------------------|
| R11 | Meget brannfarlig. |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R67 | Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. |