

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 16.12.2005

## \* 1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: **VOKSFJERNER**
- Artikkelnummer: 10816, 10817, 10818
- Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel
- Produsent/leverandør: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH      Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28      Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nürnberg      e-mail info@akemi.de
- Avdeling for nærmere informasjoner: Laboratorie

## \* 2 Sammensetning/informasjoner om enkelte bestanddeler

- Kjemisk karakterisering
  - Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
  - Farlige innholdsstoffer:
- 
- Aliphatic alcohols, C12-C18, ethoxylated <12,5%  
Xi, N; R 41-50
- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## 3 Mulige farer

- Farebetegnelse: Xi Irriterende
- Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø: Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.  
R 36 Irriterer øynene
- Klassifiseringssystem: Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

## 4 Førstehjelpstiltak

- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

## 5 Brannbekjempelsestiltak

- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
- Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser: Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

## 6 Tiltak ved ufrivillig utslipp

- Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- Miljøvernstiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- Tiltak for rengjøring/oppsamling: Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 16.12.2005

Handelsnavn: **VOKSFJERNER**

(fortsatt fra side 1)

### 7 Håndtering og lagring

- Håndtering:
- Informasjoner om sikker håndtering: Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning. Hold beholderne tett tillukket.

### \* 8 Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- Håndvern: Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
- hanskemateriale Butylkautsjuk  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- Øyevern: Tettsittende vernebrille
- Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

### \* 9 Fysikalske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger
  - Form: Flytende
  - Farge: Klar
  - Lukt: Søtlig
- Tilstandsendring
  - Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
  - Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: 103°C
- Antennelsestemperatur: 370°C
- Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Eksplosjonsgrenser:
  - Nedre: 0,9 Vol %
  - Øvre: 8,0 Vol %

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 16.12.2005

Handelsnavn: **VOKSFJERNER**

(fortsatt fra side 2)

- Damptrykk ved 20°C: 0,1 hPa
- Tetthet ved 20°C: ~ 1,080 g/cm<sup>3</sup>
- Løslighet i / blandbarhet med vann ved 20°C: 53 g/l

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- Farlige reaksjoner Reaksjoner med sterke syrer og alkalier.  
Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
- Farlige spaltningsprodukter: Kullmonoksyd og kulldioksyd

### 11 Informasjoner om toksikologi

- Akutt toksisitet:
- Primær irritasjonsvirkning:
- på huden: Ingen irriterende virkning.
- på øyet: Irriterende virkning.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent
- Ytterligere toksikologiske henvisninger: På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
Irriterende

### \* 12 Informasjoner om økologi

- Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

### \* 13 Henvisninger om deponering/bortskaffelse

- Produkt:
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- Europeiske avfallslisten  
20 01 13 løsemidler
- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

### 14 Informasjoner om transport

- Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):
- ADR/RID-GGVS/E-klasse: -
- Skipstransport på hav IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Marine pollutant: Nei
- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

### \* 15 Forskrifter

- Merking i.h.t. E0S-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 16.12.2005

Handelsnavn: **VOKSFJERNER**

(fortsatt fra side 3)

- Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet: Xi Irriterende
- R-setninger: 36 Irriterer øynene
- S-setninger:
  - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
  - 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
  - 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
  - 29/56 Må ikke komme i avløpssystemet; dette stoffet og dets beholder må håndteres som problemavfall.
  - 37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
  - 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
- Nasjonale forskrifter:
- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

**16 Ytterligere informasjoner**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante R-satser
  - 41 Fare for alvorlig øyeskade
  - 50 Meget giftig for vannlevende organismer
- Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie
- Kontaktperson: Dieter Zimmermann
- \* Data forandret i forhold til forrige versjon