

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

## 1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: **STEINRENS**
- Artikkelnummer: 10808, 10812, 10813
- Bruk av stoffet/ tilberedning renssmiddel
- Produsent/leverandør: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
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:

NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze Xn; R 22-36/38	1-5 %
Aliphatic alkohols, C13-C15, largely linear, ethoxylated Xn, N; R 22-41-50	12,5-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 EF-nummer: 603-096-00-8	<12,5%
- Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold  
NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze, (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat  
< 5%
- 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 41 Fare for alvorlig øyeskade
- Klassifiseringssystem: Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

## 4 Førstehjelpstiltak

- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Skyll med varmt vann.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

## 5 Brannbekjempelsestiltak

- Egnede slukningsmidler: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## 6 Tiltak ved ufrivillig utslipp

- Forebyggende tiltak for personer: Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- Miljøvernstiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsett på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINRENS**

(fortsatt fra side 1)

- Tiltak for rengjøring/oppsamling: Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

### 7 Håndtering og lagring

- Håndtering:
- Informasjoner om sikker håndtering: Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beskytt mot frost.

### 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 arbeidspausen og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øynene.
- Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- Håndvern: Beskyttelseshansker
- hanskemateriale Butylkautsjuk  
Fluorkautsjuk (Viton)  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
- 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: Lysegul
  - Lukt: Aromatisk
- Tilstandsending
  - Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
  - Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: Ikke brukbar.
- Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Damptrykk ved 20°C: 23 hPa

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINRENS**

(fortsatt fra side 2)

- Tetthet ved 20°C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Fullstendig blandbar.
- pH-verdi (1000 g/l) ved 20°C: 10

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- Farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### 11 Informasjoner om toksikologi

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

### 12 Informasjoner om økologi

- Generelle informasjoner: Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft. 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 overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
- Europeiske avfallslisten  
20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
- 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: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINRENS**

(fortsatt fra side 3)

- Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet: Xi Irriterende
- R-setninger: 41 Fare for alvorlig øyeskade
- 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.
  - 36/37/39 Bruk egnede verneklær, 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
  - 22 Farlig ved svelging
  - 36 Irriterer øynene
  - 36/38 Irriterer øynene og huden
  - 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