

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

* 1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

· Informasjoner om produktet

- Handelsnavn: **STEINFORSEGLING MATT**
- Artikkelnummer: 10840, 10841
- Bruk av stoffet/ tilberedning: forsegling
- 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:

CAS: 64742-95-6	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	25-50%
EINECS: 265-199-0	Xn, N; R 10-37-51/53-65-66-67	
EF-nummer: 649-356-00-4		
CAS: 95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	12,5-25%
EINECS: 202-436-9	Xn, N; R 10-20-36/37/38-51/53	
EF-nummer: 601-043-00-3		
CAS: 108-67-8	mesitylen	<12,5%
EINECS: 203-604-4	Xi, N; R 10-37-51/53	
EF-nummer: 601-025-00-5		
CAS: 103-65-1	propylbenzen	<12,5%
EINECS: 203-132-9	Xn, N; R 10-37-51/53-65	
EF-nummer: 601-024-00-X		
CAS: 98-82-8	kumen	<12,5%
EINECS: 202-704-5	Xn, N; R 10-37-51/53-65	
EF-nummer: 601-024-00-X		
CAS: 1330-20-7	xylen	1-5%
EINECS: 215-535-7	Xn; R 10-20/21-38	
EF-nummer: 601-022-00-9		

· Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

* 3 Mulige farer

· Farebetegnelse: Xn Helsekadelig
N Miljøskadelig

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Har narkotiserende virkning.

R 10 Brannfarlig

R 20 Farlig ved innånding

R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

· Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

* 4 Førstehjelpstiltak

· Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINFORSEGLING MATT**

(fortsatt fra side 1)

- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Rengjøres med vann og sepe, helst også med polyetylenglykol 400.
- 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.
- Henvisninger for legen:
- Følgende symptomer kan oppstå: Hodepine
Fortumlet
Svimmelhet

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.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
- Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser: Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- Spesielt verneutstyr:

6 Tiltak ved ufrivillig utslipp

- Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- Miljøvernstiltak: Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- Tiltak for rengjøring/oppsamling: Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

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:

98-82-8 kumen

AA 125 mg/m³, 25 ppm
H

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINFORSEGLING MATT**

(fortsatt fra side 2)

1330-20-7 xyleneAA 108 mg/m³, 25 ppm

H

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · <u>Ytterligere informasjon:</u> · <u>Personlig verneutstyr:</u> · <u>Generelle verne- og hygienetiltak:</u> · <u>Åndedrettsvern:</u> · <u>Håndvern:</u> · <u>hanskemateriale</u> · <u>gjennomtrengingstid for hanskemateriale</u> · <u>Øyevern:</u> · <u>Kroppsværn:</u> | <p>Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.</p> <p>Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud.</p> <p>Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Filter AX</p> <p>Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
Fluorkautsjuk (Viton)
Nitrilkautsjuk</p> <p>Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.</p> <p>Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.</p> <p>Vernebrille
Arbeidsbeskyttelsesdrakt</p> |
|--|---|

9 Fysikalske og kjemiske egenskaper· almennelige opplysninger

<u>Form:</u>	Flytende
<u>Farge:</u>	Fargeløs
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk

· Tilstandsending

<u>Smeltepunkt/smelteområde:</u>	Ikke bestemt.
<u>Kokepunkt/kokeområde:</u>	160 - 180°C

· Flammepunkt:

> 40°C

· Antennelsestemperatur:

450°C

· Selvantennelighet:

Produktet er ikke selvantennelig.

· Ekspløsjonsfare:

Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Ekspløsjongrenser:

<u>Nedre:</u>	0,7 Vol %
<u>Øvre:</u>	7,5 Vol %

· Damptrykk ved 20°C:

5 hPa

· Tetthet ved 20°C:0,91 g/cm³· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINFORSEGLING MATT**

(fortsatt fra side 3)

* 11 Informasjoner om toksikologi

- Akutt toksisitet:
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Oral LD50 >6800 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 >3400 mg/kg (rab)
 Inhalativ LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

Oral LD50 5000 mg/kg (rat)

103-65-1 propylbenzen

Oral LD50 6040 mg/kg (rat)

98-82-8 kumen

Oral LD50 1400 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 12300 mg/kg (rbt)
 Inhalativ LC50/4 h 24,7 mg/l (mus)

- Primær irritasjonsvirkning:

- på huden: Irriterer huden og slimhinnene.
- 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:
Helseskadelig
Irriterende

* 12 Informasjoner om økologi

- Økotoksiske virkninger:
- Bemerkning: giftig for fisk
- Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer

13 Henvisninger om deponering/bortskaffelse

- Produkt:
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- Europeiske avfallslisten
08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre 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: 3 (F1) Antennelige væsker
- Kemler-tall: 30
- UN-nummer: 3295
- Emballasjegruppe: III
- Betegnelse på godset: 3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
- Skipstransport på hav IMDG:
- IMDG-klasse: 3

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINFORSEGLING MATT**

(fortsatt fra side 4)

- UN-nummer: 3295
- Label 3
- Emballasjegruppe: III
- EMS-nummer: F-E,S-D
- Marine pollutant: Nei
- Korrekt teknisk navn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 3295
- Label 3
- Emballasjegruppe: III
- Korrekt teknisk navn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

* 15 Forskrifter

- Merking i.h.t. EoS-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet: Xn Helsekadelig
N Miljøskadelig
- Farebestemmende komponenter ved etikettering: solvent nafta (petroleum), lett aromatisk
- R-setninger:
 - 10 Brannfarlig
 - 20 Farlig ved innånding
 - 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 - 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 - 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
 - 67 Damper kan føre til at man føler seg søvning og fortumlet
- S-setninger:
 - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
 - 23 Unngå innånding av damp
 - 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
 - 26 Får man stoffet i øynene; skylk 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
 - 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante R-satser
 - 10 Brannfarlig
 - 20 Farlig ved innånding
 - 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
 - 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 - 37 Irriterer luftveiene
 - 38 Irriterer huden
 - 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 - 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
 - 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
 - 67 Damper kan føre til at man føler seg søvning og fortumlet
- Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINFORSEGLING MATT**

(fortsatt fra side 5)

- Kontaktperson: Dieter Zimmermann
- * Data forandret i forhold til forrige versjon

N