

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: **STEINIMPREGNERING**
- Artikkelnummer: 10834, 10835
- Bruk av stoffet/ tilberedning beskyttelsesimpregnering
- 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: 64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	50-100%
EINECS: 265-150-3	Xn; R 10-65-66	
EF-nummer: 649-327-00-6		
CAS: 34396-03-7	Trimethoxy (2,4,4-trimethylpentyl)silan	1-5%
	R 10-52/53	
- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Mulige farer

- Farebetegnelse: Xn Helsekadelig
- Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.
R 10 Brannfarlig
R 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
R 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- Klassifiseringssystem: Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

4 Førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll 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: 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.
- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINIMPREGNERING**

(fortsatt fra side 1)

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 materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og lagring

- Håndtering:
- Informasjoner om sikker håndtering: Hold beholderne tett tillukket.
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: 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 fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Filter AX
- Håndvern: Beskyttelseshansker
- hanskemateriale 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: Fargeløs
- Lukt: Karakteristisk

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINIMPREGNERING**

(fortsatt fra side 2)

- Tilstandsending
 - Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
 - Kokepunkt/kokeområde: 155 - 200°C
- Flammepunkt: > 40°C
- Antennelsestemperatur: > 240°C
- Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- Eksplisjonsgrenser:
 - Nedre: 0,6 Vol %
 - Øvre: 7,0 Vol %
- Damptrykk ved 20°C: 1 hPa
- Tetthet ved 20°C: ~ 0,79 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 Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler. Utvikling av antennelige gasser/damper.
- Farlige spaltningsprodukter: Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Informasjoner om toksikologi

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

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
 Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 >3000 mg/kg (rab)
- Primær irritasjonsvirkning:
- på huden: Ingen irriterende virkning.
- på øyet: Ingen 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:

12 Informasjoner om økologi

- Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett 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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINIMPREGNERING**

(fortsatt fra side 3)

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
- 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. E0S-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet: Xn Helsekadelig
- Farebestemmende komponenter ved etikettering: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
- R-setninger:
 - 10 Brannfarlig
 - 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
 - 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- S-setninger:
 - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
 - 16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
 - 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 Bruk egnede verneklær og vernehansker
 - 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
 - 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- Nasjonale forskrifter:
- Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett 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
 - 52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINIMPREGNERING**

(fortsatt fra side 4)

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

- Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie
- Kontaktperson: Dieter Zimmermann
- * Data forandret i forhold til forrige versjon

N