

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: **STEINPOLISH SILIKON**
- Artikkelnummer: 10842, 10843, 10844
- Bruk av stoffet/ tilberedning poleringsmiddel
- 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:
- | | | |
|---|---|---------|
| CAS: 64742-48-9
EINECS: 265-150-3
EF-nummer: 649-327-00-6 | nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung Xn; R 10-65-66 | 50-100% |
| CAS: 14808-60-7
EINECS: 238-878-4 | Quartz (SiO ₂) | 1-5% |
| CAS: 64741-65-7
EINECS: 265-067-2
EF-nummer: 649-275-00-4 | nafta (petroleum), tung alkylat Xn; R 53-65-66 | 1-5% |
| CAS: 69430-37-1 | Polydimethylsiloxan, hydroxy-terminiert, Reaktionsprodukt mit Trimethoxymethylsilan und N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethandiamin Xi; R 38-41 | 1-5% |
- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Mulige farer

- Farebetegnelse: Bortfaller.
- 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 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.
- 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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINPOLISH SILIKON**

(fortsatt fra side 1)

- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

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).
Bortskaff kontaminert materiale 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:
-
- 14808-60-7 Quartz (SiO₂)**
AA 0,3* 0,1 mg/m³
* totalstøv, K
- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
 - Personlig verneutstyr:
 - Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
 - Åndedrettsvern: Beskyttelseshansker
 - Håndvern: Fluorkautsjuk (Viton)
 - hanskemateriale: 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 Fysiske og kjemiske egenskaper

- almennlige opplysninger
- Form: Flytende
- Farge: Kremfarget
- Lukt: Mild

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINPOLISH SILIKON**

(fortsatt fra side 2)

- Tilstandsending
 - Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
 - Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: > 40°C
- Antennelsestemperatur: > 200°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: ~ 0,80 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.
- 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

12 Informasjoner om økologi

- Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme uforynnet 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

16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05
- 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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.02.2006

revidert den: 01.02.2006

Handelsnavn: **STEINPOLISH SILIKON**

(fortsatt fra side 3)

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.
- R-setninger: 10 Brannfarlig
66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- S-setninger: 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
23 Unngå innånding av damp
24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
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
38 Irriterer huden
41 Fare for alvorlig øyeskade
53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
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