

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjon om produktet

Handelsnavn: Protectosil CIT

Artikkelnummer: 856/7

Bruk av stoffet/ tilberedning korrosjonsinhibitorer

Produsent/leverandør:

Degussa AG

BASF Construction Chemicals

Norway AS

Granerud Industriområde

2120 Sagstua

Tlf 629 700 20

Fax 629 718 85

Postfach 1345

D-63403 Hanau

Tlf +49-6181 594787

Fax +49-6181 594205

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller: Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xi Irriterende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

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

R 38 Irriterer huden

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

GHS merking av etiketter



Advarsel

H315 - Irriterer huden.

Prevensjon:

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.

P321 Måltrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige bestanddeler:

CAS: 17980-47-1	trietoksyisobutylsilan	> 20%
ELINCS: 402-810-3	Xi; R 38	
	Advarsel: Utropstegn 3.2/2	

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Protectosil CIT

(fortsatt fra side 1)

CAS: 100-37-8
EINECS: 202-845-22-dietylamoetanol
C, Xn; R 10-20/21/22-34

< 5%

Fare: Etsende virkning 3.2/1B

Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4

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

4 Førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylle godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skylle munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

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 utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå hudkontakt.

Miljøvernstiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Lagring:**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:** Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.**Lagerklasse:****VbF-klasse:** A III

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****100-37-8 2-dietylamoetanol**AA 50 mg/m³, 10 ppm

H

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Protectosil CIT

(fortsatt fra side 2)

Ytterligere informasjon:

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2

Håndvern:

Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Flytende
Farge:	Farveløs til let farvet.
	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: < -65°C

Kokepunkt/kokeområde: > 180°C

Flammepunkt: > 55°C

Ekspløsjongrensener:

nedre: 0,39 Vol % ((17980-47-1))

øvre 8,47 Vol % ((17980-47-1))

Damptrykk ved 25°C: 0,68 hPa ((17980-47-1))

Tetthet ved 20°C: 0,88 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Uløslig

pH-verdi (1000 g/l) ved 20°C: 11

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

Stoffer som må unngås:**Farlige reaksjoner**

Kontakt med vann setter fri brennbare gasser.

Reaksjoner med fuktig luft.

Farlige spaltingsprodukter: Etanol

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Protectosil CIT

(fortsatt fra side 3)

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****17980-47-1 trietoksyisobutylsilan**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Rat)

Primær irritasjonsvirkning:**på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.**på øyet:** Ingen irriterende virkning.**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 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

For øyeblikket foreligger ingen økotoksikologiske vurderinger.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:**Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.**Avfallskodenummer:** H, organisk-kemisk affald uden halogen og svovl. EAK 07079900.**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.

14 Opplysninger om transport

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xi Irriterende

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

trietoksyisobutylsilan

R-setninger:

38 Irriterer huden

S-setninger:

24 Unngå hudkontakt

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Protectosil CIT

(fortsatt fra side 4)

Nasjonale forskrifter:**Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann**

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

10 Brannfarlig

20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

34 Etsende

38 Irriterer huden

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekrø.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com**Forkortelser og akronymer:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

N