

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: Thoro Enviroseal 20

Artikkelnummer: 809/5

Bruk av stoffet/ tilberedning hydrofoberingsmiddel

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

Belgium N.V.

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

Tlf. 0032 1134 0410

Fax 0032 1140 2933

BASF Construction Chemicals

Norway A/S

Granerud Industriområde

2120 Sagstua

Tlf. 629 700 20

Fax 629 718 85

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller:

Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xi Irriterende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

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

R 36/38 Irriterer øynene og huden

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter



Advarsel

H315 - Irriterer huden.

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

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 Målrettet 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: 2943-75-1	triethoxyoctylsilane	Xi, F; R 11-36/38	10-25%
EINECS: 220-941-2		Fare: Flamme 2.6/2	
		Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2	

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Thoro Enviroseal 20

(fortsatt fra side 1)

Ytterligere informasjon: 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: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.

etter svelging:

Skyll 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.

Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøvernstiltak: Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

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

Ytterligere informasjon: Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagervilkår:

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett lukket.

Lagerklasse:

VbF-klasse: bortfaller

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:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med huden.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Thoro Enviroseal 20

(fortsatt fra side 2)

Åndedrettsvern: Bare med sprøyting uten tilstrekkelig avsugning.**Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter A-P2**Håndvern:** Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

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

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Lett

Tilstandsending**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** > 100°C**Flammepunkt:** Ikke brukbar**Tetthet ved 20°C:** ca. 1 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Fullstendig blandbar.**pH-verdi ved 20°C:** 7 - 8**Løsningsmiddelandel:****Andel faste stoffer:** 20 %

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.**Stoffer som må unngås:****Farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.**Farlige spaltingsprodukter:**

Ved kraftig oppvarming kan frigives farlige stoffer, f.eks.:

Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Gentagen og langvarig hudkontakt kan medføre irritation eller betændelse.**på øyet:** Irriterende virkning.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent.**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Ingen vannfare kjent.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Thoro Enviroseal 20

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloaker.

(fortsatt fra side 3)

* 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:**Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Ikke rengjort emballasje**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

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/respektive nasjonale lover klassifisert og merket.**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xi Irriterende

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

triethoxyoctylsilane

R-setninger:

36/38 Irriterer øynene og huden

S-setninger:

26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

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

11 Meget brannfarlig

36/38 Irriterer øynene og huden

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Røddekro.**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)