

Sikkerhetsdatablad

side: 1/10

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.01.2012

Utgave: 2.0

Produkt: **DELVO CRETE STABILIZER**

(ID nr. 30414942/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.01.2012

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Produktidentifikator

DELVO CRETE STABILIZER

Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi

Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikasjon

Merkningselementer

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv

Faresymbol(er)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.01.2012

Utgave: 2.0

Produkt: **DELVO CRETE STABILIZER**

(ID nr. 30414942/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.01.2012

Xi

Irriterende.



R-setning(er)

R41

Fare for alvorlig øyeskade.

S-setning(er)

S23.3

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S24/25

Unngå kontakt med huden og øynene.

S26

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S60

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Produktet er klassifisert og merket i hht EU-direktiver.

Merkingen er basert på informasjon fra produsent/leverandør.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Klassifisering av stoffet eller blandingenI henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Fare for alvorlig øyeskade.

Andre farerI henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**Blandinger**Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: organiske syrer, i vann

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

| Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)]tris-
| Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 15\%$ Eye Dam./Irrit. 1
| CAS-nummer: 6419-19-8 H318
| EG-nummer: 229-146-5

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

| Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)]tris-
| Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 15\%$
| CAS-nummer: 6419-19-8
| EG-nummer: 229-146-5
| Faresymbol(er): Xi
| R-setning(er): 41

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fare, faresymboler, R-setninger, og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De viktigste kjente symptomer og effekter er beskrevet i merkingen (se seksjon 2) og/eller i seksjon 11.

Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

5. Brannsløkkingstiltak

Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:
vannstråle

Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbonmonoksid, karbondioksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontrollparametre

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

7647-01-0: hydrogenklorid

T 7 mg/m³ ; 5 ppm (Administrative normer)

Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks.

nitrilgummi (0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (i hht DIN-EN 465)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

9. Fysisk og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	flytende
Farge:	rosa
Lukt:	syrlig
pH-verdi:	<= 2 (20 °C)
Kokepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Antennelighet:	antenner ikke

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.01.2012

Utgave: 2.0

Produkt: **DELVO CRETE STABILIZER**

(ID nr. 30414942/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.01.2012

Damptrykk:

ikke anvendelig

Tetthet:

1,05 - 1,15 g/cm³
(20 °C)

Løselighet i vann:

blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke anvendelig

Selvantennelighet:

ikke selvantennelig

Termisk nedbrytning:

Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

eksplosjonsfare:

ikke eksplosiv

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Andre opplysninger

Løs vekt:

ikke anvendelig

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Korrosjonshastighet > 6,25 mm/a på 7075-T6 eller AZ5GU-T6

Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

Risiko for farlige reaksjoner

eksplosjonsfare ved reaksjon med metaller under utvikling av hydrogen

Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:

Mykstål, sinklegeringer, karbonstål (jern), metall

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:
Fare for alvorlig øyeskade.

Eksperimentelle/beregnete data:
Hudetsing/hudirritasjon: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: Fare for alvorlig øyeskade. (OECD Guideline 405)

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

12. Økologiske opplysninger

Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:
Produktet fører til pH-verdi-forskyvninger.

Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):
Iboende bionedbrytbar. Den uopløselige bestanddelen kan skilles ut mekanisk i egnede renseanlegg.

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensiale:
Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighet.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgjengelige)

Vurdering av transport mellom miljøområder:
Ingen eksisterende data.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.01.2012

Utgave: 2.0

Produkt: **DELVO CRETE STABILIZER**

(ID nr. 30414942/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.01.2012

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

13. Instruksjoner ved disponering

Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.

14. Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 3265
Fareseddel:	8
Varenavn:	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (inneholder HYDROGENKLORID, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) METALLKORROSIV

RID

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 3265
Fareseddel:	8
Varenavn:	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (inneholder HYDROGENKLORID, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) METALLKORROSIV

Innenriks sjøtransport

ADN

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.01.2012

Utgave: 2.0

Produkt: **DELVO CRETE STABILIZER**

(ID nr. 30414942/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.01.2012

ID-nummer: UN 3265
 Fareseddel: 8
 Varenavn: ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (inneholder HYDROGENKLORID, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) METALLKORROSIV

Sjøtransport

IMDG
 Fareklasse: 8
 Forpkningsgruppe: III
 ID-nummer: UN 3265
 Fareseddel: 8
 Marine pollutant: NEI
 Varenavn: ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (inneholder HYDROGENKLORID, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) METALLKORROSIV

Sea transport

IMDG
 Hazard class: 8
 Packing group: III
 ID number: UN 3265
 Hazard label: 8
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains HYDROGEN CHLORIDE, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) CORROSIVE ON METALS

Flytransport

IATA/ICAO
 Fareklasse: 8
 Forpkningsgruppe: III
 ID-nummer: UN 3265
 Fareseddel: 8
 Varenavn: ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (inneholder HYDROGENKLORID, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) METALLKORROSIV

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 8
 Packing group: III
 ID number: UN 3265
 Hazard label: 8
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains HYDROGEN CHLORIDE, NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) CORROSIVE ON METALS

15. Regelverksmessige opplysninger**Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø**

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. (Norge)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. (Norge)

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (Norge)

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften). (Norge)

16. Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fare, faresymboler, R-setninger, og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Xi Irriterende.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 17.01.2012

Utgave: 2.0

Produkt: **DELVO CRETE STABILIZER**

(ID nr. 30414942/SDS_GEN_NO/NO)

Trykdato 18.01.2012

41	Fare for alvorlig øyeskade.
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.