

Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Regulation 2015/830

AVSNITT 1. Identifikasjon for stoffet eller blandingen og for firmaet/selskapet

1.1. Produktidentifikasjon

Kode: DT40040
Navn: DELAYER

1.2. Relevant bruk identifisert av stoffet eller blandingen, og ikke tilrådelig bruk

Beskrivelse/Bruk Silikon kun til industriell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Zhermack S.p.a
Adresse Via Bovazecchino 100
Sted og land 45021 Badia Polesine (RO)
Italy

Tif. +39 0425-597611

Faks +39 0425-597689

Email til fagkyndige med
ansvar for sikkerhetsinformasjonen

msds@zhermack.com

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

AVSNITT 2. Fareangivelse

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2015/830.
Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer: --

Advarsler: --

Fareangivelser:

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Råd for sikkerhet:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/informasjon om ingrediensene

3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP)
2,4,6,8-TETRAMETHYL-2,4,6,8-TETRAVINYL-CYCLOTETRASILOXANE		
CAS 2554-06-5	30 ≤ x < 45	Aquatic Chronic 4 H413
EC 219-863-1		
INDEKS -		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Ikke spesielt nødvendige. I alle tilfeller bør man respektere regler for god industriell hygiene.

4.2. Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og senere

Det foreligger ingen spesifikk informasjon om symptomer eller virkninger av produktet.

4.3. Anvisninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannvernstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO₂, skum, pulver og vanntåke.
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen spesielle.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Unngå innånding av branngasser.

5.3. Anbefalinger for de ansvarlige for brannslukningsarbeidet

GENERELL INFORMASJON

Kjøp beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slokkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utstrømningsuhell

6.1. Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødtilfeller

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

Anvende egnet beskyttelsestøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

6.2. Miljøtiltak

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for begrensning og sanering

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for å luften lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Referanser til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Tiltak for trygg lagring

Håndter produktet kun etter å ha lest grundig alle deler av dette sikkerhetsbladet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet.

7.2. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevar produktet i beholdere med tydelige etiketter. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse

8.1. Kontrollparameter

Informasjon er ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

Normale sikkerhetsforholdsregler for håndtering av kjemiske stoff må respekteres.

BESKYTTELSE AV HENDER

Ikke nødvendig.

BESKYTTELSE AV HUD

Ikke nødvendig.

ØYEBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

ÅNDEDRETTSVERN

Ikke nødvendig, med forbehold om annen indikasjon for vurdering av kjemisk risiko.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

Rester av produktet må ikke slippes ut med avløpsvannet eller i vassdrag

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene

Fysisk tilstand	væske
Farge	fargeløs
Lukt	luktfri
Lukterskel	Ikke anvendelig
pH	Ikke anvendelig
Smelte- eller frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet faste stoffer og gasser	ikke anvendelig
Nedre grense for antennelse	Ikke tilgjengelig
Øvre grense for antennelse	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Tetthet av damper	Ikke tilgjengelig
Egenvekt	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet	uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsepunkt	Ikke tilgjengelig
Spaltningsstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig
Egenskaper ved forbrenning	Ikke tilgjengelig

9.2. Andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulige farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

10.4. Situasjoner som bør unngås

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes. .

10.5. Inkompatible materialer

Informasjon er ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

AVSNITT 11. Toksikologisk informasjon

Man kjenner ikke til tilfeller der kontakt med produktet har forårsakt helseskader. I alle tilfeller bør det håndteres i henhold til regler for korrekt industriell hygiene.

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

LC50 (Innånding) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
LD50 (Oral) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
LD50 (Hud) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologisk informasjon

Produktet kan være farlig, langtidsbasis og/eller med forsinkede virkninger, for strukturen og/eller funksjonen av vannfar økosystemer.

12.1. Toksisitet

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytningsevne

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.4. Bevegelighet i grunnen

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Andre skadelige virkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Betragtninger om avfallsbehandling**13.1. Metoder for behandling av avfall**

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet uten andre tilsetninger må anses som ufarlig spesialavfall. Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer. FORURENSET EMBALLASJE
Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportinformasjon

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

14.1. FN-nr

Ikke anvendelig

14.2. Eget UN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Fareklasse i forbindelse med transport

DT40040 - DELAYER

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne

Ikke anvendelig

14.7. Transport av løs last i henhold til MARPOL 73/78 vedlegg II og IBC-kode

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Informasjon om regelverket

15.1. Spesielle helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter og lovbestemmelser for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (CE) forordning 1907/2006

Produkt	
Punkt	3

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. forskrift (EF) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Informasjon er ikke tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke blitt utviklet noen kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen og av stoffene som den inneholder.

AVSNITT 16. Annen informasjon

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 4
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

MERKING:

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKSNUMMER: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: EF-forordning 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

1. Regulation (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulation (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulation (EU) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulation (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)

7. Regulation (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulation (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulation (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulation (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulation (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulation (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Nettsted til IFA GESTIS

- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)

- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Opplysninger for brukeren:

Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato.

Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.

Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper.

Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.

Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

01 / 02 / 03 / 04 / 09 / 11 / 14 / 15.