

Produktnavn: TEGO® Foamex 32

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
TEGO® Foamex 32

Kemisk betegnelse:
Polyether siloxane

Denne substans/blanding indeholder nanoformer

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser:	Industriel anvendelse
Anvendelser som frarådes:	Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefon:

Skadestue med døgnavagt	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
-------------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

Ikke relevant

Produkt navn: TEGO® Foamex 32**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Kemisk betegnelse:**

Polyether siloxane

3.2 Blandinger**Generelle oplysninger:**

Ingen skadelige ingredienser

Denne substans/blanding indeholder nanoformer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger****Generelle oplysninger:**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, kontakt læge ved gener.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes med vand og sæbe. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.

Øjenkontakt:

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.

Indtagelse:

Munden skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.

Personlige værnemidler for førstehjælper:

Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Symptomer:**

Ingen særlige oplysninger.

Farer:

Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Foamex 32

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Skum, kuldioxid, slukningspulver, vandstråle.**Uegnede slukningsmidler:** Kraftig vandstråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan følgende frigøres: - Kuloxid, kuldioxid, siliciumdioxid Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Ingen særlige forholdsregler.**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Indånd ikke eksplosions- eller forbrændingsgasser. Uafhængigt åndedrætsværn med filter og lufttilførsel.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler.**6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Ingen oplysninger.**6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke tømmes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det optagede materiale fjernes i henhold til forskrifterne.**6.4 Henvisning til andre punkter:** Se afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger om eksponeringsovervågning og bortskaffelse.**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Tekniske foranstaltninger (f.eks. lokal og generel ventilation):** Ingen oplysninger.**Håndtering:** Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud og øjne.**Forholdsregler til undgåelse af kontakt:** Ingen oplysninger.

Produktnavn: TEGO® Foamex 32

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser:	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Homogeniser før brug.
Sikre emballagematerialer:	Ingen oplysninger.

7.3 **Særlige anvendelser:** Ingen yderligere anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL/DMEL-værdier foreligger ikke.

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier foreligger ikke.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske

Ingen oplysninger.

Sikkerhedsforanstaltninger:

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Sikkerhedsbriller
Beskyttelse af Hænder:	Supplerende oplysninger: De anvendte beskytteshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 og den tilsvarende standard EN374., Der skal tages særskilt højde for specifikke arbejdspladsforhold. Materiale: Nitrilgummi. Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,11 mm Materiale: Naturgummi. Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,5 mm Materiale: Chloropren Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,65 mm Materiale: Butylgummi. Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,7 mm
Beskyttelse af hud og krop:	Beskyttelsesbeklædning
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ved udvikling af dampe/aerosoler: Der kan kortvarigt bruges et filtrerende åndedrætsværn med kombinationsfilter A-P2.

Produkt navn: TEGO® Foamex 32

Hygiejniske foranstaltninger:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Tilsmudset tøj tages straks af.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Miljøbestemmelserne til begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Ravgult
Lugt:	svag karakteristisk lugt
Lugtgrænse, lugttærskel:	ikke målt
Frysepunkt:	ikke målt
Kogepunkt:	ikke målt
Brandfarlighed:	ikke målt
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre (%):	ikke målt
Eksplosionsgrænse - nedre (%):	ikke målt
Flammepunkt:	ikke målt
Selvantændelsestemperatur:	ikke målt
Nedbrydningstemperatur:	ikke målt
pH-værdi:	Omtrentlig 9 (100 g/l, 25 °C) i vand
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	800 - 1.500 mPa.s (25 °C)
Kinematisk viskositet:	800 - 1500 mm ² /s (25 °C, matematisk)
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	blandbar
Opløselighed (anden):	ikke målt
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke målt
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	ikke målt
Relativ massefylde:	ikke målt
Massefylde:	Omtrentlig 1 g/cm ³ (25 °C)
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	ikke målt
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse:	Ingen oplysninger.
Partikelstørrelsedistribution:	Ingen oplysninger.
Støvbelastning:	Ingen oplysninger.
Specifikt overfladeareal:	Ingen oplysninger.
Overfladeladning/zetapotientiale:	Ingen oplysninger.
Vurdering:	Vurdering: Denne substans/blanding indeholder

Produkt navn: TEGO® Foamex 32

Form:	nanoformer; baseret på: Ekspertvurdering; Ingen oplysninger.
Krystallinitet:	Ingen oplysninger.
Overfladebehandling:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	ikke målt
Oxiderende egenskaber:	Ikke brandnærende
Minimum antændelsestemperatur:	ikke målt
Metalkorrosion:	Ikke ætsende overfor metaller.
Fordampningshastighed:	ikke målt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	se afsnit "Mulighed for farlige reaktioner".
10.2 Kemisk stabilitet:	Under normale betingelser er produktet stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen farlige reaktioner ved korrekt opbevaring og håndtering
10.4 Forhold, der skal undgås:	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Ingen oplysninger.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indånding:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Hudkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Øjenkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Indtagelse:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse	
Produkt:	LD 50 (Akut Toksicitet Estimat af blandingen): > 5.000 mg/kg
Hudkontakt	
Produkt:	LD 50 (Akut Toksicitet Estimat af blandingen): > 5.000 mg/kg
Indånding	
Produkt:	Ingen oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ingen oplysninger.
-----------------	--------------------

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt navn: TEGO® Foamex 32

Produkt: Ingen oplysninger.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Ingen oplysninger.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Ingen oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ingen oplysninger.

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

Andre farer

Produkt: Dette produkts sundhedsfarlige egenskaber er blevet beregnet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Se under afsnit 2 'Potentielle farer'.;

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:****Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk**

Produkt: LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l

Giftighed for vandplanter

Produkt navn: TEGO® Foamex 32

Produkt: Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Kroniske farer for vandmiljøet:**Fisk**

Produkt: Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) Testen blev gennemført over den maksimale opløselighed.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydning**

Produkt: Ingen oplysninger.

BOD/COD-forhold

Produkt: Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Biokoncentrationsfaktor (BKF)**

Produkt: Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log K_{ow})

Produkt: Log K_{ow}: ikke målt

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt Ingen oplysninger.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:**Andre farer**

Produkt: Produktet er klassificeret som svagt farligt for vand (ifølge AwSV). Må ikke udledes til jord, vand eller kloaksystemet.

Produkt navn: TEGO® Foamex 32

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger:	Ingen oplysninger.
Bortskaffelsesmetoder:	Skal afleveres hos et forbrændingsanlæg til specialaffald under overholdelse af de lokalt gældende myndighedskrav.
Forurenede Emballage:	Ved videregivelse af ikke rengjorte tomme beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse skal modtagerne informeres om eventuelle farer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN/ID-nr.

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke relevant

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der blev ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; **ADN** - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk organisation for materialekontrol; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** -

Produktnavn: TEGO® Foamex 32

Biochemical oxygen demand; **c.c.** - Lukket beholder; **CAS** - Selskab til fordeling af CAS-numre; **CESIO** - Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afledt minimumseffektniveau; **DNEL** - Afledt nuleffektniveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje; **GGVSee** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modificeret organisme; **IATA** - Den internationale luftfartsorganisation; **ICAO** - Den internationale civilflugtsorganisation; **IMDG** - International kode for transport af farligt gods ad søvej; **ISO** - International organisation for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.; **LOEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.; **NOEC** - Koncentration uden observerbar effekt; **NOEL** - Dosis uden observerbar effekt; **o.c.** - Åben beholder; **OECD** - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling; **OEL** - Grænseværdier for luft på arbejdspladsen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regel om international transport af farligt gods på skinner; **SVHC** - Særligt foruroligende stoffer; **TA** - Teknisk vejledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - meget persistent, meget bioakkumulerbart; **WGK** - Vandforureningsklasse

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Ingen oplysninger.

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3

: intet

Oplysninger om uddannelse: Nationale lovmæssige bestemmelser om oplæring af arbejdstagere skal overholdes.**Oplysninger om revision** Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.**Ansvarsfraskrivelse:** Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.