

SIKKERHEDSDATABLAD

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Trælazur - Tixotropisk

Produkt nr.

90883, 90884, 90885, 90886, 90887

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Træbeskyttelse

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

SAM Partner A/S & G.Funder A/S

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Tlf: +45 88 44 33 00

www.sampartner.dk

Kontaktperson

Michael Poulsen

E-mail

info@sampartner.dk

SDS udarbejdet den

12-11-2015

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

-

▼ Signalord

-

▼ Risiko m.v.

-

▼ Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

▼ Anden mærkning

Kodenummer (1993): 1-1.

▼ Andet

-

▼ VOC

VOC-MAX: 25 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/f (VB)): 130 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Titandioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 13463-67-7 EF-nr: 236-675-5
INDHOLD:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	NA

NAVN:	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	S

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,084 - 0,126

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn.

▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig.

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoxiske virkninger: Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

▼ 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige.

▼ 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (AT, 2007)
Grænseværdi: 10 ppm | 68 mg/m³
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Titandioxid (AT, <1994)
Grænseværdi: - ppm | 6 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Titandioxid): 10 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers
 DNEL (Titandioxid): 700 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 101,2 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 83 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 67,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 67,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 60,7 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 40,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 5 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
 DNEL (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 40,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

PNEC (Titandioxid): 0,184 mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single
 PNEC (Titandioxid): 0,0184 mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single
 PNEC (Titandioxid): 0,193 mg/l - Exposure: Intermittent release - Duration: Continuous
 PNEC (Titandioxid): 100 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single
 PNEC (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 1,1 mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single
 PNEC (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 0,11 mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single
 PNEC (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 11 mg/l - Exposure: Intermittent release - Duration: Continuous
 PNEC (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol): 0,32 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single

8.2. Eksponeringskontrol

- Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001.

Generelle forholdsregler

- Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Se fabrikantens anvisninger.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	-	-	-	-	-
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			

▼ Opløselighed		
Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient	
Opløselig	-	
▼ 9.2. Andre oplysninger		
Opløselighed i fedt	Andet	
-	N/A	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- ▼ **10.1. Reaktivitet**
Ingen data.
- ▼ **10.2. Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- ▼ **10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Ingen særlige.
- ▼ **10.4. Forhold, der skal undgås**
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
- ▼ **10.5. Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- ▼ **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Rat	LD50	Oral	2410 mg/kg
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Rabbit	LD50	Dermal	2764 mg/kg
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Rat	LC50	Inhalation	> 29 ppm
Titandioxid	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg

▼ Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige.

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige.

▼ Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige.

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

▼ Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige.

▼ Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige.

▼ Gentagne STOT-eksposeringer

Ingen data tilgængelige.

▼ Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige.

▼ Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Gentagen eksposering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**▼ 12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Daphnia	EC50	48 h	>100 mg/l
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Fish	LC50	96 h	130 mg/l
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Algae	EC50	96 h	>100 mg/l
Titandioxid	Daphnia	EC50	48 h	> 100 mg/l
Titandioxid	Fish	LC50	96 h	> 1000 mg/l
Titandioxid	Algae	EC50	72 h	> 50 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified MITI Test	85 %

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Nej	0,905	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,7950695, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 12	H

▼ Særlig mærkning

-

▼ Forurennet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4**▼ ADR/RID**

14.1. UN-nummer
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
 14.3. Transportfareklasse(r)
 14.4. Emballagegruppe
 Bemærkninger
 Tunnelkode

▼ IMDG

UN-no.
 Proper Shipping Name
 Class
 PG*
 EmS
 MP**
 Hazardous constituent

▼ IATA/ICAO

UN-no.
 Proper Shipping Name
 Class
 PG*

▼ 14.5. Miljøfarer

-

▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

▼ 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data.

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er optaget på Arbejdstilsynets grænseværdiliste.

▼ **Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

▼ **Krav om særlig uddannelse**

-

Andet

Kodenummer (1993): 1-1.

VOC-MAX: 25 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/f (VB)): 130 g/l.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

BEK nr 986 af 11/10/2012

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til REACH).

▼ **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger«

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Annette

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

12-11-2015

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

12-11-2015