

Fosroc® Nitoseal MS600

constructive solutions

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktindikator

Produktnavn: Nitoseal MS600
 PR-nr.: Endnu ikke tildelt.

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

Anvendelse: 1-komp. elastisk fugemasse til fuger, der udsættes for konstante vandpåvirkninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Fosroc A/S
 Industriparken 27, Skodborg,
 6630 Rødding
 Tlf. 74 84 88 84

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje: 82 12 12 12.

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

GHS/CLP: Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3;H412.

2.2 Mærkningselementer

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.
 Andre: Produktet afgiver små mængder methanol under hærdningen.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktet indeholder: Polymere, silaner og fyldstoffer.

GHS/CLP:

%	: 1-5
CAS-nr.	: 18395-30-7
EF-nr.	: 242-272-5
REACH reg.nr.	: -
Kemisk navn	: Trimethoxy(2-methylpropyl)silan
Fareklassificering	: Aquatic Chronic 4;H413 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
Anmærkninger	: -

%	: 1-5
CAS-nr.	: 13463-67-7
EF-nr.	: 236-675-5
REACH reg.nr.	: 01-2119489379-17-
Kemisk navn	: Titandioxid
Fareklassificering	: -
Anmærkninger	: Der er fastsat en grænseværdi for stoffet.

%	: 0.1-<1
CAS-nr.	: 3864-99-1
EF-nr.	: 223-383-8
REACH reg.nr.	: -
Kemisk navn	: 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorbenzotriazol-2-yl)phenol
Fareklassificering	: Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 2;H371 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Anmærkninger	: -

%	: 0.1-<1
CAS-nr.	: 22673-19-4
EF-nr.	: 245-152-0
REACH reg.nr.	: -
Kemisk navn	: Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin
Fareklassificering	: Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Muta. 2;H341 Repr. 1B;H360FD STOT SE 1;H370 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Anmærkninger	: -

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro.
Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Ikke kendt.

Fosroc® Nitoseal MS600

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til jord og vandmiljø.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale.

6.4 Henvisninger til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Hold arbejdspladsen ren. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: 4-6 (1993).

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
67-56-1	Methanol	-	200ppm, 260mg/m ³	-	H	AT
13463-67-7	Titandioxid	Ti	6mg/m ³	-	-	AT

Anm.: H: Stoffet kan optages gennem huden.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved udfugning af flader <4 m² anvendes gasfiltermaske, type A2. Ved udfugning af flader >4 m² anvendes luftforsynet helmaske.

Håndbeskyttelse: Brug beskytteshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsesdragt skal anvendes. Ved arbejde med fugepistol, limpistol eller limtube kan der arbejdes uden beskyttelsesdragt, hvis tøjet ikke tilsmudses af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

Punkt 9. Fysiske-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Farvet pasta
Lugt	: Svag lugt
pH	: Ikke kendt
Smeltepunkt/ frysepunkt	: Ikke kendt
Kogepunkt	: Ikke kendt
Flammepunkt	: Ikke kendt
Relativ massefylde	: 1.42
Opløselighed	: Ikke blandbart med vand

9.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke kendt.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Opvarmning. Vand, fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende stoffer.

Fosroc® Nitoseal MS600

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved omgivel-
sestemperaturer.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut Toksicitet (Oral): På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut Toksicitet (Dermal): På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut Toksicitet (Inhalation): På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT - Enkelt eksponering: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT - Gentagen eksponering: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare: På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Indånding: Ikke relevant ved almindelig arbejdstemperatur.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Under udhærdningen afgiver produktet methanol, som kan optages gennem huden.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Langtidseffekter: Ingen kendte.

Punkt 12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed. Produktet forventes at være biologisk svært nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

Punkt 13. Forholdsregler vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affald i form af rester:

EAK-kode : 08 04 10

NORD affaldsgruppe : H

Punkt 14. Transportoplysninger

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse: -

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4 Emballagegruppe

PG: -

14.5 Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

Punkt 15. Oplysninger om regulering

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

Danske særregler:

Kodenr.: 4-6 (1993).

PR-nr.: Endnu ikke tildelt.

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

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

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter, med ændringer.

Fosroc® Nitoseal MS600

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant

Punkt 16. Andre oplysninger

Ordlyd af Faresætninger:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H370	Forårsager organskader.
H371	Kan forårsage organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.
Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af DHI - Centre for Environment and Toxicology - 2015-09-17.



Fosroc A/S

Industriparken 27, Skodborg
DK-6630 Rødding

www.fosroc.com

Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i DHI's besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

telefon:
+45 74 84 88 84

fax:
+45 74 84 88 33

e-mail:
fosroc.dk@fosroc.com