

SÄKERHETSDATABLAD

DanaSeal Construction 515

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

DanaSeal Construction 515

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fogmassa.

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktperson

Product Safety Department

E-post

info@danalim.dk

SDB utarbetad

2020-08-12

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2020-08-12 (1.0)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

-

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3 Andra faror

Annan märkning

EUH208, Innehåller N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Annat

Denna produkt innehåller PvB- och/eller PBT-substans.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktens/bestånds-delens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Vinyltrimetoxisilan	CAS No.: 2768-02-7 EC No.: 220-449-8 REACH No.: 01-2119513215-52-XXXX Index No.:	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	
1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan	CAS No.: 999-97-3 EC No.: 213-668-5 REACH No.: 01-2119438176-38-XXXX Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225	
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin	CAS No.: 3069-29-2 EC No.: 221-336-6 REACH No.: 01-2119963926-21-XXXX Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 1.00%) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	
Metylalkohol	CAS No.: 67-56-1 EC No.: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44 Index No.: 603-001-00-X	<1%	STOT SE 1, H370 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU
decamethylcyclopentasiloxan (D5)	CAS No.: 541-02-6	<1%		PBT,

	EC No.: 208-764-9			vPvB, SVHC, Annex XVII
	REACH No.:			
	Index No.:			
dodecametylcyklohexasiloxan (D6)	CAS No.: 540-97-6	<1%		PBT, vPvB, SVHC
	EC No.: 208-762-8			
	REACH No.:			
	Index No.:			
oktametylcyklotetrasiloxan	CAS No.: 556-67-2	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 4, H413 Repr. 2, H361f	PBT, vPvB, SVHC, Annex XVII
	EC No.: 209-136-7			
	REACH No.: 01- 2119529238-36			
	Index No.: 014-018- 00-1			

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Bilaga XVII: Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII. SVHC: Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

PBT: Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

vPvB: Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

—
Metylalkohol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 250 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 350 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 200 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 250 mg/m³

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

DNEL

Ingen data tillgänglig

PNEC

Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.

Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering


Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.



Andningsskydd

Arbetsituation	Rekommenderad filtertyp	Klass	Färg	Standarder	
Vid användning i små, mycket dåligt ventilerade rum (inte nödvändig om lokalen är tillräcklig ventilerat)	AX	-	Brun	EN14387	

Hudskydd

Inga särskilda krav.

▼ Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Vid arbete med fognipistol kan man arbeta utan handskar om händerna inte vidrör produkten.	Handskar måste användas vid skifte av fogpatron.				
	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Pasta

Färg

Fler färger

Lukt

Svag

Luktröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

1,2-1,4

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

124.00 °C

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosiva egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Vinyltrimetoxisilan	Råtta	LD50	Oralt	7100 mg/kg ·
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	LD50	Dermal	3200 mg/kg ·
Vinyltrimetoxisilan	Råtta	LD50	Inhalation	16,8 mg/l/4h ·
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]jetylendiamin	Råtta	LD50	Oralt	>2000 ·

Frätande/irriterande på huden

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Varaktighet	Observations-period	Irritation	Resultat
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	-	96 timmar	-	-	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]jetylendiamin	Kanin	-	Ingen data tillgänglig	-	-	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
oktametylcyclotetrasiloxan	Kanin	OECD 404	Ingen data tillgänglig	-	-	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Varaktighet	Observations-period	Irritation	Resultat
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	-	Ingen data tillgänglig	-	-	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]jetylendiamin	Kanin	-	Ingen data tillgänglig	-	-	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
oktametylcyclotetrasiloxan	Kanin	OECD 405	Ingen data tillgänglig	-	-	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

Mutagenitet i könsceller

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Resultat
oktametylcyklotetrasiloxan	Mus	OECD 476	Ingen mutagen effect

Cancerogenitet

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Resultat
oktametylcyklotetrasiloxan	Råtta	OECD 453	NOAEC >= 8492 mg/l

Reproduktionstoxicitet

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Resultat
oktametylcyklotetrasiloxan	Råtta	OECD 416	2 generation: NOAEL (F1 Parent) >= 1000 mg/kg; NOAEL (F2): Ingen

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Vinyltrimetoxisilan	Fisk	LC50	96 timmar	191 mg/l ·
Vinyltrimetoxisilan	Vattenloppor	EC50	48 timmar	169 mg/l ·
Vinyltrimetoxisilan	Vattenloppor	NOEC	21 dagar	25 mg/l ·
Vinyltrimetoxisilan	Alger	NOEC	72 timmar	25 mg/l ·
oktametylcyklotetrasiloxan	Fisk	LC50	96 timmar	>0,022 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>0,015 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	Alger	ErC50	96 timmar	>0,022 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	Fisk	NOEC	96 timmar	>=0,0044 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	Vattenloppor	NOEC	21 dagar	>=0,015 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/bestånds-delens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
---------------------------------	---------------------------	------	----------

Vinyltrimetoxisilan	Nej		
oktametylcyklotetrasiloxan	Nej	-	3,7%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/bestånds-delens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
oktametylcyklotetrasiloxan	Nej	Ingen data tillgänglig	14900,0000000

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

IATA

Ej tillämpligt

"MARINE POLLUTANT"

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Inga särskilda

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Metylalkohol

Produktregistreringsnummer

623900-8

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H332, Skadligt vid inandning.

H311, Giftigt vid hudkontakt.

H302, Skadligt vid förtäring.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H315, Irriterar huden.

H370, Orsakar organskador.

H331, Giftigt vid inandning.

H301, Giftigt vid förtäring.

H413, Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.