

# SIKKERHEDSDATABLAD 21302520-DYNA STRETCH

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 453/2010 (REACH)

Trykdato 05/09/2013

Udgivelsesdato 12/12/2012

Revisionsdato 10/02/2013

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 21302520-DYNA STRETCH  
Produkt kode 10246884M1

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

#### Anbefalet brug

Self fusing tape for sealing.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CHEMSEARCH / NCH Europe Inc.

Industribuen 7E

2635 ISHØJ

Danmark

Tel: +45 43 54 65 00

E-mail adresse kundeservice@nch.com

Websiteadresse www.groupnch.com

### 1.4. Nødtelefon

Gifflinien: 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne forarbejdning er ikke klassificeret som farlig i EU-direktiv 1999/45. Desuden er direktiv 2009/2/EF med det 31. tilpasningen af direktiv 67/548/EØF (Farlige substanser), blevet overvejet.

### 2.2. Mærkningselementer

S2 Opbevares utilgængeligt for børn

Kun til brug i industri og institutioner

### 2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vægt %	Klassifikation	EU - GHS/CLP	Bemærkninger
COLLOIDAL SILICON DIOXIDE	112945-52-5	-	25 - < 50	-		
DI-(2,4-DICHLOROBENZOYL) PEROXIDE	133-14-2	205-094-9	1 - < 2.5	O; R7 R38		
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILC	556-67-2	-	1 - < 2.5	R53 Repr.Cat.3; R62	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 4 (H413)	
BORIC ACID	10043-35-3	233-139-2	0.25 - < 1	Repr.Cat.2; R60-61	Repr. 1B (H360FD)	

Denne forarbejdning indeholder materiale(r) i koncentrationer lavere end minimumsgrænsen for klassificering:

For risikosætninger nævnt i denne sektion, se den fulde tekst i sektion 16

Denne blanding indeholder et stof med meget stor bekymring (SVHC- Særligt problematisk stof) over> 0,1%

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Søg læge straks hvis symptomer opstår

#### Øjenkontakt

Fjern kontaktlinser. Vaskes af med rigeligt vand.

#### Hudkontakt

Vask af med varmt vand og sæbe.

#### Indtagelse

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

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

##### Sensibilisering

Ingen information tilgængelig

##### Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen

##### Hudkontakt

Lille risiko for irritation ved kortvarig eller lejlighedsvis forekommende eksponering

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

##### Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Brug:; Tørt pulver, Alkoholbestandigt skum, Vandtåge

##### Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

None required for material as supplied.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Insoluble in water and will sink.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Metoder for opsamling

Pick up and arrange disposal.

##### Metoder til oprensning

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 7, 8 og 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Eksponeringsgrænser

For stoffer

##### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved normal brug

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Tekniske foranstaltninger

Generel ventilation er som regel tilstrækkelig

##### Personlige værnemidler

Personbeskyttelsesudstyr ikke normalt påkrævet.

##### Beskyttelse af hænder

I tilfælde af lang tids eller gentagen kontakt med hænderne bør der anvendes passende handsker. I henhold til EN 374.

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller hvis brugen giver sandsynlighed for kontakt med øjnene. Godkendt til EN 166.

Generel hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation

<b>Farve</b>	sort bånd	<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke anvendeligt
<b>Lugt</b>	Slight sweet	<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Fysisk form</b>	fast	<b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>	Ingen information tilgængelig
<b>pH</b>	Ikke anvendeligt	<b>Ekspløsningsgrænse %</b>	Ikke anvendeligt
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant	<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Vægtfylde</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptryk</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Viskositet</b>	Ikke anvendelig	<b>Dampmassefylde</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Vandopløselighed</b>	Uopløselig i vand	<b>Ekspløsnings egenskaber</b>	Ingen information tilgængelig
		<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen information tilgængelig

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen anden information tilgængelig

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen specielle forhold kan nævnes

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen særlige materialer bør nævnes

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet

<b>Kemisk betegnelse</b>	<b>LD50 oral</b>	<b>LD50 dermal</b>	<b>LC50 inhalering</b>
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE		= 794 µL/kg ( Rabbit )	= 36 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
BORIC ACID	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 0.16 mg/L ( Rat ) 4 h

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig

Hudkontakt

Lille risiko for irritation ved kortvarig eller lejlighedsvis forekommende eksponering

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Indeholder materiale(r) med beviselige regenererende virkninger under klassificeringsniveau.

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

Selve produktet er ikke testet

Kemisk betegnelse	Toksicitet for fisk	Vandlus	Toksicitet overfor alger
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	LC50 > 500 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 > 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50= 25.2 mg/L 24 h	
BORIC ACID	LC50 = 1020 mg/L Carassius auratus 72 h	EC50 115 - 153 mg/L 48 h	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hovedsageligt uorganisk produkt, som ikke kan fjernes fra vand ved biologiske processer.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen testdata for materialets bestanddele

Kemisk betegnelse	log Pow
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	5.1
BORIC ACID	-0.757

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt og synker til bunds i vand.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

#### Forurenede emballage

Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller til affaldsdeponering. Genbrug i henhold til offentlige regulativer.

#### EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare: 17 09 03\* other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances

#### Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Ikke klassificeret for transport som farligt gods.

### 14.5. Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøfarlig for transport.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler

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

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

### Yderligere information

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Denne forarbejdning er ikke klassificeret som farlig i EU-direktiv 1999/45. Desuden er direktiv 2009/2/EF med det 31. tilpasningen af direktiv 67/548/EØF (Farlige substanser), blevet overvejet.

#### WGK-klassificering

Svagt vandskadelig (WGK 1), Klassificering ifølge VwVwS

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen sikkerhedsvurdering er blevet oprettet

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Tekst til R fraser nævnt i afsnit 3

R 7 - Kan forårsage brand. R38 - Irriterer huden. R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R60 - Kan skade forplantningsevnen. R61 - Kan skade barnet under graviditeten. R62 - Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Udarbejdet af Austen Pimm

**Udgivelsesdato** 12/12/2012

**Revisionsdato** 10/02/2013

**Opsummering af revision**

Erstatter sikkerhedsdatablad henvisning 114440M1 Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 3

**Abbreviations**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

LogPow: LogP oktanol / vand

VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association,

Internationale luftransportssammenslutning

ICAO: Internationale Civilluftfartsorganisationen

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

VOC: Flygtig organisk kemikalie

w/w: (vægt for vægt) vægtprocent

DMSO: Dimethylsulfoxid

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)

TWA: Time Weighted Average

NGV: Niveau grænseværdi

**Andre informationer**

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

**Fralæggelse**

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

**Slut på Sikkerhedsdatablad**