

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DYNA STRETCH

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 453/2010 (REACH)

Printdatum 05/09/2013

Aanmaakdatum 12/12/2012

Herzieningsdatum 10/02/2013

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF / HET MENSEL EN VAN DE VENOTSCHAP / BEDRIJF

1.1. Productidentificatie

Productnaam DYNA STRETCH
Productcode 10201618M1

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Self fusing tape for sealing.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CHEMSEARCH div.NCH Belgium Inc
The Crescent Brussels
Lennikse Baan 451
B-1070 ANDERLECHT
Tel: 32 2 255 94 30 Fax: 32 2 252 41 40

E-mailadres nchbe@nch.com
Internet site www.nch.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG. Richtlijn 2009/2/EG volgens de 31 ° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (gevaarlijke producten) werd in aanmerking genomen.

2.2. Etiketteringselementen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren
Voor beroepsdoeleinden

2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

| Bestanddeel | CAS-Nr. | EG-Nr. | Massaprocent | Indeling | Nota's |
|-----------------------------------|-------------|-----------|--------------|------------------------|--------|
| 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 | |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN | 556-67-2 | - | 1 - < 2.5 | R53 Repr.Cat.3; R62 | |
| BORIC ACID | 10043-35-3 | 233-139-2 | 0.25 - < 1 | Repr.Cat.2; R60-61 | |

Dit preparaat bevat een stof (fen) onder de drempel voor classificatie

Voor alle R-zinnen gebruikt in dit artikel zie de volledige tekst van artikel 16

Dit mengsel bevat een zeer belangrijke stof > 0,1%

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden

Contact met de ogen

Contactlenzen uitnemen. Afwassen met veel water.

Contact met de huid.

Afwassen met warm water en zeep.

Inslikken

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid

Aanraking met de huid

Weinig waarschijnlijke irritatie wanneer kort of zo nu en dan blootgesteld

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandelingOpmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen

Gebruik: Droogpoeder, Alcoholbestendig schuim, Waternevel

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

None required for material as supplied.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Insoluble in water and will sink.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaalWerkwijze voor indamming

Pick up and arrange disposal.

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

Voor de substanties

| Bestanddeel | Europese Unie | Het Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Duitsland | België |
|-------------|---------------|-------------------------|-----------|--|---|
| BORIC ACID | | | | AGW: 0.5mg/m ³ Peak: 10mg/m ³ TWA: 10mg/m ³ | 6 mg/m ³ STEL (as borate) 2 mg/m ³ TWA |

| Bestanddeel | Oostenrijk | Zwitserland |
|---------------------------|--------------------------|---|
| COLLOIDAL SILICON DIOXIDE | TWA: 4 mg/m ³ | |
| BORIC ACID | | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ |

Ademhalingsbescherming

Niet nodig bij normaal gebruik

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstellingMaatregelen van technische aard

De gebruikelijke ventilatie is normaal voldoende

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

De persoonlijke beschermingsuitrusting is normaal niet vereist.

Bescherming van de handen

Voor een herhaald of langdurig contact met de handen, is het aangewezen om handschoenen te dragen. Overeenkomstig EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. .

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie

| | | | |
|---------------------------|------------------------|--|----------------------------|
| Voorkomen | zwart band | Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing. |
| Geur | Slight sweet | Kookpunt/tussenkookpunt | Geen gegevens beschikbaar. |
| Aggregatietoestand | Vaste stof | Smelpunt/traject | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH | Niet van toepassing. | Ontvlambaarheidsgrens in de lucht | Niet van toepassing. |
| Vlampunt | Niet relevant | in % | |
| Soortelijk gewicht | 1.18 g/cm ³ | Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar. |
| Viscositeit | Niet van toepassing. | Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | Onoplosbaar in water | Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar. |
| | | Ontploffingsgevaar | Geen gegevens beschikbaar. |
| | | Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar. |

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele te vermelden materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

| Bestanddeel | LD50 oraal | LD50 huid | LC50 (CL50) door inademing |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | | = 794 µL/kg (Rabbit) | = 36 g/m ³ (Rat) 4 h |
| BORIC ACID | = 2660 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 0.16 mg/L (Rat) 4 h |

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Weinig waarschijnlijke irritatie wanneer kort of zo nu en dan blootgesteld

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product

Effecten op de voortplanting

Bevat stoffen met bekende effecten op de voortplanting onder de drempel voor classificatie.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

| Bestanddeel | Giftig voor vissen | Watervlo | Toxisch voor algen |
|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| 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. Persistentie en afbreekbaarheid

Meestal een mineraal dat niet kan uit het water verwijderd worden door biologische processen.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen testgegevens voor de bestanddelen van dit materiaal

| Bestanddeel | log Pow |
|-----------------------------|---------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | 5.1 |
| BORIC ACID | -0.757 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en zinkt in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Volgens de huidige wetgeving recyclen.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn 17 09 03* other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Niet geclassificeerd voor vervoer van gevaarlijke stoffen

14.5. Milieugevaren

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

De verpakking is niet typisch een IBC

Bijkomende informatie

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportwetgeving, ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor de zee en ICAO / IATA voor het luchtvervoer

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG. Richtlijn 2009/2/EG volgens de 31 ° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (gevaarlijke producten) werd in aanmerking genomen.

Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN)

| Bestanddeel | RG |
|---------------------------|--|
| COLLOIDAL SILICON DIOXIDE | RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis |
| BORIC ACID | RG 20, RG 20bis, RG 26, RG 34, RG 65 |

WGK Klassificering

Gevarenklasse voor het wekelijks water (WGK 1), Classificatie volgens WwVwS

15.2. Chemische Veiligheidsbeoordeling

De veiligheidsbeoordeling is niet aangemaakt

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de R-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

R 7 - Kan brand veroorzaken. R38 - Irriterend voor de huid. R53 - Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R60 - Kan de vruchtbaarheid schaden. R61 - Kan het ongeboren kind schaden. R62 - Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 12/12/2012

Herzieningsdatum 10/02/2013

Samenvatting van de herziening

Vervangt msds referentie 114440M1 Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 3

Afkortingen

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis

EC50: Mediaam doeltreffende concentratie

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer

ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)

EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren

ERG: Noodgevallen gids

IBC: Grote container voor bulk

IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur

VOC: Vluchtige organische stoffen

w/w: Massafractie

DMSO: Dimethylsulfoxide

OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

BGW: Biologisch Grenswert (Allemand)

NGV: Tijdgewogen gemiddelde

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)

Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Peak: Spitzenbegrenzung

Skin: Hautresorptive Stoffe

Verdere informatie

Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS

Vrijwaringclausule

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst

Einde van het Veiligheidsinformatieblad