

9003618 9003619 - Z DUPE 15 SHORE A – DUBLI 15 SHORE A

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van de stof/preparaat en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Code: **9003618 + 9003619**
Productnaam **Z DUPE 15 SHORE A / DUBLI 15 SHORE A**

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

Beoogd gebruik **A-silicone voor duplicatie van modellen in tandtechnische laboratoria.**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam Henry Schein Inc
Volledig adres 135 Duryea Road
Melville, NY 11747 USA

Authorized representative:
Henry Schein UK Holdings Ltd
Medcare House, Centurion Close
Gillingham Business Park
Gillingham, ME8 0SB U.K.

Via Bovazecchino

Regio en Land UK +44 (0) 1634878750
Fax +44 (0) 1634 878751

e-mail adres van deskundige
verantwoordelijk voor het Veiligheidsinformatieblad ebdeurope@henryschein.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor dringende verzoeken zich wenden tot Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
International: 001 703-527-3887

2. Identificatie van de gevaren.**2.1. Indeling van de stof of het preparaat.**

Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld, overeenkomstig de bepalingen vermeld in de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en/of EG- Verordening 1272/2008 (CPL) (en daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen). Indien het product echter een concentratie van gevaarlijke stoffen bevat zoals verklaard in punt 3, is een veiligheidsinformatieblad met de nodige informatie vereist, conform met de EG-Verordening 1907/2006 en daaropvolgende wijzigingen.

2.2. Etiketteringselementen.

Gevarensymbolen: --

Waarschuwing: --

R-zinnen: --

Voorzichtigheidsadvies: --

Het veiligheidsinformatieblad is voor professionele gebruikers op aanvraag beschikbaar.

2.3. Andere gevaren.

Geen beschikbare informatie.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen.

Geen relevante informatie.

3.2. Mengsels.

Bevat:

Identificatie.	Conc.%. Indeling 67/548/EEG.
----------------	------------------------------

(CLP). CRISTOBALITE	
---------------------	--

CAS. 14464-46-1	4,5 - 5
-----------------	---------

EC.	
-----	--

- INDEX.	
----------	--

-	
---	--

Indeling 1272/2008

Xn R48/20 STOT RE 2 H373

**9003618 - Z DUPE 15 SHORE A – DUBLI 15
SHORE A****TRIDIMITE**

CAS. 15468-32-3 4,5 - 5

EC. 239-487-1

INDEX. -

Xn R48/20 STOT RE 2 H373

QUARTZ

CAS. 14808-60-7 4,5 - 5

EC. 238-878-4

INDEX. -

Xn R48/20 STOT RE 2 H373

Dimethylhydrogenpolydimethylsiloxane

CAS. 70900-21-9 2,5 - 3 R10

EC. -

INDEX. -

Flam. Liq. 3 H226

T+ = Zeer toxisch(T+), T = Toxisch(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Corrosief(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxiderend(O), E = Explosief(E), F+ = Uiterst ontvlambaar(F+), F = Zeer ontvlambaar (F), N = Gevaarlijk voor de omgeving (N)

De volledige bewoording van de Risicozinnen (R) en Gevaarzinnen (H) is terug te vinden in punt 16 van het blad.

4. Eerstehulpmaatregelen.**4.1. Omschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

OGEN: Spoel de ogen minstens 15 minuten overvloedig met fris water. Raadpleeg een arts.

HUID: Was onmiddellijk overvloedig met water. Doe verontreinigde kleding uit. Indien de irritatie aanhoudt, moet een arts geraadpleegd worden. Was verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

INADEMING: Breng in open lucht. Bij onregelmatig ademen moet een arts geraadpleegd worden.

INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen. Enkel op voorschrift van een arts braken opwekken.

Niets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

4.2. Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acute al uitgestelde.

Voor symptomen en gevolgen veroorzaakt door de ingehouden stoffen, zie hoofdstuk 11.

4.3. Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Volg het advies van de arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.**5.1. Blusmiddelen.****GESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

De blusapparatuur moet koolstofdioxide, schuim of chemische poeders bevatten. Bij lekken en morsen zonder brand te veroorzaken, kan water verneveld worden om de ontvlambare dampen te verdrijven en de personen te beschermen die de lekken proberen te stuiten.

BLUSMIDDELEN DIE OM VEILIGHEIDSREDENEN NIET MOGEN GEBRUIKT WORDEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend om te blussen maar kan gebruikt worden om aan de vlammen blootgestelde containers af te koelen en aldus ontploffen te voorkomen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.**GEVAREN VEROOZAAKT DOOR BLOOTSTELLING IN GEVAL VAN BRAND**

Er kan overmatige druk ontstaan in containers die aan het vuur zijn blootgesteld en dus dreigt gevaar voor

explosie.

Adem geen verbrandingsproducten in (koolstofmonoxide, giftige pyrolyse producten, enz.).

5.3. Advies voor brandweerlieden.

ALGEMENE INFORMATIE

Gebruik waterstralen om de containers af te koelen zodat productafbraak en onrwikkeling van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid wordt vermeden.

Draag steeds een volledige uitrusting voor brandpreventie. Verzamel het bluswater om afwatering in de riolering te vermijden. Verontreinigd water, gebruikt voor het blussen, moet verwijderd worden volgens de geldende voorschriften.

SPECIALE VEILIGHEIDSUITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Veiligheidshelm met vizier, brandwerende kleding (hittebestendige jas en broek met strips om armen, benen en lenden), werkhandschoenen (brandveilig, snijbestendig en diëlektrisch), een ademhalingstoestel (zelfbeschermend).

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermmiddelen en noodprocedures.

Elimineer ontstekingsbronnen (sigaretten, vlammen, vonken, etc.) uit de zone waar het lek zich bevindt. Als er geen contra-indicaties zijn, spuit vaste producten met water om het vormen van stof te voorkomen. Gebruik ademhalingsapparatuur als rook of poeders in de lucht vrijkomen. Blokkeer de lekkage indien er geen gevaar heerst. Raak geen beschadigde containers of gelekt product aan voor u de geschikte beschermende uitrusting draagt. Stuur de personen zonder geschikte uitrusting weg. Voor informatie over risico's i.v.m. milieu en gezondheid, bescherming van de luchtwegen, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen, wordt verwezen naar de andere punten van dit blad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Het product mag niet doordringen in rioleringen, oppervlaktewater, grondwater of aangrenzende gebieden.

6.3. Methoden en materiaal voor beheersing en reiniging.

Vloeibare producten moeten in een container gezogen worden (vervaardigd uit compatibel materiaal) en elke lek moet opgenomen worden met absorberend inert materiaal (zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, kiezelgoer, etc.) Verzamel het grootste deel van het resterende materiaal en doe het

in containers om het te verwijderen. Gebruik voor vaste producten vonkvrije mechanische instrumenten om het gelekte product te verzamelen en doe het in plastic containers. Gebruik waterstralen om de productresten te verwijderen als er geen contra-indicaties bestaan. Zorg ervoor dat de plaats van de lek goed wordt verlucht. Verontreinigd materiaal moet verwijderd worden in overeenstemming met de bepalingen uiteengezet in punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Alle informatie m.b.t. persoonlijke bescherming en verwijdering is vermeld in de punten 8 en 13.

7. Behandeling en opslag.**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren.**

Het is verboden te roken bij het gebruik en de hantering.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteit.

Bewaar op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van warmtebronnen, vlammen en vonken of andere ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Geen beschikbare informatie.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.**8.1. Controleparameters.**

Firmanaam	Type	Land	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm
QUARTZ	TLV-ACGIH		0,025			
	OEL	IRL	0,05			
	WEL	UK	0,3			

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Daar het gebruik van geschikte technische uitrustingen prioritair is t.o.v. persoonlijke beschermingsmiddelen, moet steeds gezorgd worden voor doeltreffende plaatselijke afzuiging en ventilatieopeningen om een goed verluchte werkplaats te hebben.

HANDBESCHERMING

Bescherm de handen met categorie I (ref. 89/686/EEG richtlijn en EN 374 norm) werkhandschoenen, in latex, PVC of gelijkwaardig. Bij de keuze van het handschoenmateriaal moet het volgende overwogen worden: aantasting, breuktijd en permeatie. De weerstand van de werkhandschoenen tegen de preparaten, aangezien onvoorspelbaar, moet voor het gebruik getest worden. De grenswaarde van de handschoenen is afhankelijk van de duur van de blootstelling.

HUIDBESCHERMING

Draag professionele overalls, categorie I, met lange mouwen en draag veiligheidsschoenen (ref. 89/686/EEG richtlijn en EN 344 norm). Was u volledig met water en zeep na het verwijderen van de overall.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien m.b.t. de dagelijkse blootstelling op de werkplaats de drempelwaarde van een of meerdere stoffen, aanwezig in het preparaat, wordt overschreden of een fractie die door de dienst voor preventie en bescherming van de firma wordt bepaald, draag dan een masker met B-filter of universele filter, klasse (1,2 of 3) of een masker gekozen op basis van de maximumconcentratie van het gebruik (ref. EN

141 norm).

Het gebruik van adembeschermingsapparatuur zoals maskers met patronen voor organische dampen, stof en nevel is noodzakelijk indien technische maatregelen ter beperking van de blootstelling van de werknemers ontbreken. Maskers verschaffen slechts een beperkte bescherming.

Als de stof in kwestie reukloos is of zijn reukdrempel hoger ligt dan de relatieve blootstellingslimiet en in geval van nood of als de blootstellingsniveaus onbekend zijn of de zuurstofconcentratie op de werkplaats minder is dan 17% vol., moet een onafhankelijk persluchttoetsel met volgelaatmasker gebruikt worden (ref. EN 137 norm) of zelfaanzuigende ademhalingsbeschermmiddelen voor gebruik met volgelaatmaskers, halfmaskers of een mondgarnituur (ref. EN 138 norm).

OGBESCHERMING

Het gebruik van een luchtdichte veiligheidsbril (ref. EN 166 norm) is aanbevolen

9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Toestand	viskeuze vloeistof
Kleur	blauw
Geur	reukloos
Reukdrempel. beschikbaar.	Niet
pH.	7
Smelt- of vriespunt.	Niet beschikbaar.
Kookpunt.	Niet beschikbaar.
Distillatietraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	Niet beschikbaar.
Laagste ontvalmbaarheidslimiet.	Niet beschikbaar.
Hoogste ontvalmbaarheidslimiet.	Niet beschikbaar.
Laagste explosielimiet.	Niet beschikbaar.

Hoogste explosielimiet.	Niet beschikbaar.
Dampspanning.	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Soortelijk gewicht.	1,150 g/cm ³
Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Ontstekingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	2500 cP
Reactieve eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Andere informatie.

Droge stof gehalte	14,86 %
VOS richtlijn (1999/13/EG)	0
VOS (vluchtige koolstof):	0

10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit.

Er zijn geen bijzondere risico's op reacties met andere stoffen bij normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit.

Het product blijft stabiel bij normale gebruik- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid op gevaarlijke reacties.

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien bij normale gebruik- en opslagomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Geen, maar de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen, getroffen voor chemische producten, moeten in acht genomen worden.

10.5. Onverenigbaar materiaal.

Geen beschikbare informatie.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten.

Bij thermische afbraak of brand kunnen dampen ontstaan die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

11. Toxicologische informatie.

In overeenstemming met de thans beschikbare gegevens veroorzaakte dit product nog nooit schade aan de gezondheid. Het product moet echter met zorg behandeld worden volgens de goede industriële procedures. Dit product kan bij gevoelige mensen lichte gevolgen op de gezondheid hebben, door inademing en/of huidabsorptie en/of oogcontact en/of inslikken.

11.1 Informatie over de toxicologische gevolgen.

Geen beschikbare informatie.

12. Milieu-informatie.

Gebruik dit product conform met de goede werkprocedures. Vermijd verspreiding. Stel de bevoegde instanties op de hoogte als het product waterwegen of rioleringen heeft bereikt of de bodem of vegetatie heeft verontreinigd.

12.1 Giftigheid.

Geen beschikbare informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen beschikbare informatie.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie.

Geen beschikbare informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Geen beschikbare informatie.

12.5. Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling.

Geen beschikbare informatie.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Geen beschikbare informatie.

Henry Schein Inc.	Revisie nr. 8 Datum 28/09/2011 Gedrukt op 28/09/2011 Pagina 5 / 6
9003618 – Z DUPE 15 SHORE A – DUBLI 15 SHORE A	NL
13. Instructies voor verwijdering.	
13.1. Afvalverwerkingsmethoden.	
Hergebruik indien mogelijk. De productresten moeten beschouwd worden als speciale niet gevaarlijke afval. Het product moet verwijderd worden door een geautoriseerde onderneming voor afvalbeheer, conform met de nationale en lokale voorschriften. VERONTREINIGENDE VERPAKKINGEN De verwijdering of nuttige toepassing van verontreinigende verpakkingen moet uitgevoerd worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.	
14. Instructies m.b.t. het vervoer.	
Volgens de huidige bepalingen van het wetboek van internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR) en per spoor (RID), van de Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG), en de International Air Transport Association (IATA) regelingen is het product niet gevaarlijk.	
15. Wettelijk verplichte informatie.	
15.1. Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel.	
<u>Seveso-categorie.</u>	Geen.
<u>Beperkingen met betrekking tot het product of de ingehouden stoffen op grond van bijlage XVII van de EG-verordening 1907/2006.</u>	
Geen.	
<u>Stoffen op kandidatenlijst (Art. 59 REACH).</u>	Geen.
<u>Stoffen waarvoor een autorisatie nodig is (Annex XIV REACH).</u>	Geen.
<u>Gezondheidscontroles.</u>	Geen beschikbare informatie.
15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.	
Voor het preparaat en de stoffen die het bevat, werd geen chemische veiligheidsbeoordeling ontwikkeld .	
16. Andere informatie.	
Tekst van de gevaarindicaties (H) vermeld in punt 2 en 3 van het blad: STOT RE 2 Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling, categorie 2 Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof, categorie 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp H373 Kan leiden tot beschadiging van organen < of alle betrokken organen vermelden, indien bekend> door langdurige of herhaaldelijke blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.	

Tekst van de R-zinnen gemeld in punt 2 en 3 van het blad:

R10 ONTVLAMBAAR

R48/20 SCHADELIJK: GEVAAR VOOR ERNSTIGE BESCHADIGING VAN DE GEZONDHEID BIJ LANGDURIGE BLOOTSTELLING.

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE

1. Richtlijn 1999/45/EG en daaropvolgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) van het Europees Parlement
4. Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) van het Europees Parlement
5. Verordening (EG) 790/2009 (I Atp. CLP) van het Europees Parlement
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. De Merck Index. - 10de Editie
8. Behandeling van Chemische Veiligheid
9. Niosh – Register van Toxische effecten van Chemische stoffen
10. INRS - Fiche Toxicologique (toxicologisch blad)
11. Patty - Industriële Hygiëne en Toxicologie
12. N.I. Sax - Gevaarlijke eigenschappen van Industrieel Materiaal-7, 1989 Editie

Opmerking voor gebruikers:

De informatie in dit blad is gebaseerd op onze eigen kennis op datum van de laatste versie. De gebruikers moeten de toereikendheid en nauwkeurigheid van de verstrekte informatie controleren  SDS EPY 1002 overeenstemming met elk specifiek gebruik van het product.

SDS EPY 1002

Henry Schein Inc	Revisie nr. 8 Datum 28/09/2011 Gedrukt op 28/09/2011 Pagina 6 / 6
9003618 - Z DUPE 15 SHORE A – DUBLI 15 SHORE A	NL
Dit document mag niet beschouwd worden als een garantie op een specifiek producteigendom. Het gebruik van het product wordt niet rechtstreeks door ons gecontroleerd; daarom moeten de gebruikers, onder hun eigen verantwoordelijkheid, voldoen aan de huidige nationale gezondheid- en veiligheidsvoorschriften. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden in geval van oneigenlijk gebruik. Wijzigingen in de vorige revisie: De volgende punten werden gewijzigd: 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.	



SDS EPI 1002

SDS E.