

Veiligheidsinformatieblad (all shades)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Microhybrid tips (all shades)

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

Functie of gebruikscategorie : Tandmateriaal.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Manufacturer:

DE Healthcare Ltd.

Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,

Studland Road, Kingsthorpe,

Northampton NN2 6NE U.K.

www.dehpbrand.com

Contactpersoon : info@dehpbrand.com - tel. +44 1634 266 056

REF Description

9792238 Micro-hybrid tips A1 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792239 Micro-hybrid tips A2 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792240 Micro-hybrid tips A3 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792241 Micro-hybrid tips A3.5 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792242 Micro-hybrid tips A4 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792243 Micro-hybrid tips B2 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792244 Micro-hybrid tips B3 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792245 Micro-hybrid tips C1 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792246 Micro-hybrid tips C2 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792247 Micro-hybrid tips C3 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792248 Micro-hybrid tips D3 enamel 4g, 20 x 0.2g

9792249 Micro-hybrid tips universal opaque 4g, 20 x 0.2g

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Chemtrec International: 001 703-527-3887

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra zinnen : Het product wordt beschouwd als een medisch hulpmiddel en hoeft daarom geen etiket te hebben (Verordening (EG) 1907/2006, artikel 2, paragraaf 6c).

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Microhybrid tips

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
zinkoxide	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
mequinol	(CAS-nr) 150-76-5 (EG nr) 205-769-8 (EU-Identificatienummer) 604-044-00-7 (REACH-nr) 01-2119541813-40	< 0,01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
methacrylaatestermonomeer			Niet ingedeeld
titaandioxide.	(CAS-nr) 13463-67-7 (EG nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17		Niet ingedeeld
kleurstof	(REACH-nr) N/A		Niet ingedeeld

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke maatregelen bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Schuim, koolstofdioxide (CO₂) en poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Niet brandbaar. Bij blootstelling aan hoge temperaturen kan een gevaarlijke polymerisatie ontstaan.
- Explosiegevaar : Het product is niet explosief.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag handschoenen, een labjas of een schort die beschermen tegen chemicaliën, om langdurig of herhaald contact met de huid te voorkomen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
 Reinigingsmethodes : De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

- Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. In goed gesloten verpakking bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Koel bewaren. Opslaan in een droge, afgeschermd ruimte om contact met vocht te vermijden.
 Onverenigbare materialen : Oxiderende stoffen. reducerende stoffen. Organische peroxiden. Amines.
 Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
 Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.
 Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van nitrilrubber. Dikte van het materiaal: 0,09mm. Doorbraaktijd: >480 min. STANDARD EN 374.
 Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril. STANDARD EN 166.
 Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding
 Bescherming van de ademhalingswegen : Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Standard EN 141.



- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
 Voorkomen : Pasta.
 Kleur : Verschillende.
 Geur : Fruitig.
 Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
 pH : Geen gegevens beschikbaar
 Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
 Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
 Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
 Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
 Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
 Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Microhybrid tips

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 2,5 g/cm ³
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan polymeriseren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. reducerende stoffen. Organische peroxiden. Amines.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

titaandioxide. (13463-67-7)	
LD50 oraal rat	> 100000 mg/kg
zinkoxide (1314-13-2)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,57 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie veroorzaken
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Bij langdurige blootstelling: Kan een lichte irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken Kan een lichte irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

titaandioxide. (13463-67-7)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (96 uur - Fundulus heteroclitus)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 uur - Daphnia magna)
zinkoxide (1314-13-2)	
LC50 vissen 1	1,1 mg/l 96 h (Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	24,6 48 h (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

POINT 4 (all shades)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

POINT 4 (all shades)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens.
zinkoxide (1314-13-2)	
Log Pow	< 0

12.4. Mobiliteit in de bodem

POINT 4 (all shades)	
Ecologie - bodem	In water onoplosbaar product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

POINT 4 (all shades)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen, voor zover ons bekend.

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Regionale wetgeving (afval) : Niet gevaarlijk afval.

Afvalverwerkingsmethoden : Het product met behulp van absorberend materiaal opvangen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 18 01 06* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**14.3. Transportgevarenklasse(n)****14.4. Verpakkingsgroep****14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Nationale voorschriften

Richtlijn 453/2010/EC (CLP), 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC, 790/2009/EC. ADR / RID / GGVSEB, ADN / GGVSEB, Grens voor blootstelling op de werkplek, Afvalstoffenlijst.

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van wijzigingen:

Regelgeving.

2.1	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Verwijderd	
3.2	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Verwijderd	

Gegevensbronnen : Richtlijn 453/2010/EC (CLP), 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC, 790/2009/EC. ADR / RID / GGVSEB, ADN / GGVSEB, Grens voor blootstelling op de werkplek, Afvalstoffenlijst.

Datum van uitgave : 19/09/2003

Datum herziening : 09/10/2015

Vervangt : 29/08/2014

Versie : 5.0

Signature : N/A

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H302	Schadelijk bij inslikken
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen