

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Ortho Bracket Paste LC

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor receptplichtige

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, tijdens normale kantooruren
www.bisco.com

EG vertegenwoordiger:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefoon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC - - 24-uurs Hazmat Emergency Communications Center
Binnen V.S.: 1-800-424-9300 Buiten V.S.: 1-703-527-3887, Collect gesprekken worden geaccepteerd

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

Volledige tekst van de risicozinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : BisGMA; Bedrijfseigen
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Eerstehulpmaatregelen op dit etiket)
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval, een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid, een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gesmolten siliciumdioxide	(CAS-Nr.) 60675-86-0	50 - 80	Skin Irrit. 2, H315
Urethaan Dimethacrylaat	(CAS-Nr.) Bedrijfseigen	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
BisGMA	(CAS-Nr.) 1565-94-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Bedrijfseigen	(CAS-Nr.) Bedrijfseigen (EG-Nr.) Bedrijfseigen	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Natriumfluoride	(CAS-Nr.) 7681-49-4 (EG-Nr.) 231-667-8 (EG Index-Nr.) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Azijnzuur stof met een communautaire limiet voor blootstelling op de werkplek	(CAS-Nr.) 64-19-7 (EG-Nr.) 200-580-7 (EG Index-Nr.) 607-002-00-6	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Azijnzuur	(CAS-Nr.) 64-19-7 (EG-Nr.) 200-580-7 (EG Index-Nr.) 607-002-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon naar frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van nevel/damp/vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie rubriek 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van nevel/damp/vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Azijnzuur (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Azijnzuur; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm (Azijnzuur; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Azijnzuur; België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm (Azijnzuur; België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
België	Korte tijdwaarde (mg/m ³)	38 mg/m ³ (Azijnzuur; België; Kortetermijnwaarde)
België	Korte tijdwaarde (ppm)	15 ppm (Azijnzuur; België; Kortetermijnwaarde)
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Azijnzuur; Frankrijk; Kortetermijnwaarde;)
Frankrijk	VLE (ppm)	10 ppm (Azijnzuur; Frankrijk; Kortetermijnwaarde;)
Nederland	Grenswaarde TGG 8U (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Azijnzuur; Nederland; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm (Azijnzuur; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm (Azijnzuur; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Kortetermijnwaarde; TLV - geadopteerde waarde)
Natriumfluoride (7681-49-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoriden, anorganisch; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoride (als F); België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Natriumfluoride (7681-49-4)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Natrium (Fluoride), als F; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluoride (als F); Nederland; Kortetermijnwaarde; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling; als F)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluoriden (anorganisch als F); Verenigd Koninkrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoriden, als F; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Geel / Blauw.
Geur	: Acrylic.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (huid) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inademing) : Niet ingedeeld

Gesmolten siliciumdioxide (60675-86-0)	
LD50 oraal rat	N.v.t.
LD50 dermaal rat	N.v.t.
LD50 dermaal konijn	N.v.t.
LC50 inhalatie rat (ppm)	N.v.t.
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	N.v.t. mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/liter/4 uur)	N.v.t. mg/l/4u

Urethaan Dimethacrylaat (Bedrijfseigen)	
LD50 oraal rat	N.v.t.
LD50 dermaal rat	N.v.t.
LD50 dermaal konijn	N.v.t.
LC50 inhalatie rat (ppm)	N.v.t.
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	N.v.t. mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/liter/4 uur)	N.v.t. mg/l/4u

Bedrijfseigen (bedrijfseigen)	
LD50 oraal rat	> 2.000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Literatuur studie)
LD50 dermaal rat	> 2.000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Literatuur studie)

Azijnzuur (64-19-7)	
LD50 oraal rat	3.310 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Andere; Lees door)

Natriumfluoride (7681-49-4)	
LD50 oraal rat	52 mg/kg (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Gesmolten siliciumdioxide (60675-86-0)	
LOAEL (oraal, rat)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
LOAEL (dermaal, rat/konijn)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gesmolten siliciumdioxide (60675-86-0)	
LOAEC (inhalatie, rat, gas)	N.v.t. dpmv/4u
LOAEC (inhalatie, rat, damp)	N.v.t. mg/l/4u
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook)	N.v.t. mg/l/4u

Urethaan Dimethacrylaat (Bedrijfseigen)	
LOAEL (oraal, rat)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
LOAEL (dermaal, rat/konijn)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
LOAEC (inhalatie, rat, gas)	N.v.t. dpmv/4u
LOAEC (inhalatie, rat, damp)	N.v.t. mg/l/4u
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook)	N.v.t. mg/l/4u

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gesmolten siliciumdioxide (60675-86-0)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	N.v.t. ppmv/6u/dag
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	N.v.t. mg/liter/6u/dag
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	N.v.t. mg/liter/6u/dag

Urethaan Dimethacrylaat (Bedrijfseigen)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	N.v.t. ppmv/6u/dag
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	N.v.t. mg/l/6u/dag
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	N.v.t. mg/l/6u/dag

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.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Bedrijfseigen (bedrijfseigen)	
LC50 vissen 1	175 mg/l (LC50; 96 uur)
LC50 vissen 2	> 100 mg/l (LC50; EU Methode C.1; 96 uur; Brachydanio rerio; Semi-statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (EC50; EU Methode C.2; 48 uur; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 2	>= 100 mg/l (NOEC; EU Methode C.2; 48 uur; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 1	> 100 mg/l (EC50; EU Methode C.3; 72 uur; Scenedesmus subspicatus; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 2	> 100 mg/l (EC50; EU Methode C.3; 72 uur; Scenedesmus subspicatus; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)

Natriumfluoride (7681-49-4)	
LC50 vissen 1	> 530 mg/l (LC50; 96 uur)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (EC50; 48 uur)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bedrijfseigen (bedrijfseigen)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water.

Azijnzuur (64-19-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water. Afbreekbaar in de grond. Zeer mobiel in de bodem.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,03 g O ₂ /g stof
ThZV	1,07 g O ₂ /g stof

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Natriumfluoride (7681-49-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid: niet van toepassing.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Bedrijfseigen (bedrijfseigen)	
Log Pow	0,75 (Berekend)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow <4).

Azijnzuur (64-19-7)	
BCF vissen 1	3,16 (BCF; Vissen)
Log Pow	-0,17 (Experimentele waarde; 25 °C)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow <4).

Natriumfluoride (7681-49-4)	
BCF vissen 1	2,3 (BCF)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Azijnzuur (64-19-7)	
Oppervlaktespanning	0,028 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, 0,06; QSAR
Ecologie - bodem	Kan schadelijk zijn voor plantengroei, bloei en fruitvorming.

Natriumfluoride (7681-49-4)	
Ecologie - bodem	Giftig voor de flora.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-Nr. (ADR)	: Niet van toepassing
VN-Nr. (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-Nr. (IATA)	: Niet van toepassing
VN-Nr. (ADN)	: Niet van toepassing
VN-Nr. (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. 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

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Is niet onderwerp van de 12. BlmSchV (Verordening inzake gevaarlijke incidenten)

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

Denemarken

Ortho Bracket Paste LC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening :

Integrale tekst van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit — Bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, Narcose
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H301	Giftig bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.