

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

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

1.1 Productidentificatie

. Handelsnaam: **Dentatec**
 . Artikelnummer: 5360-0421
 . UFI: TP11-JP7T-8SA9-VNUG

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

. Toepassing van de stof / van de bereiding: Slijptoevoegsel
 . Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

. Fabrikant/leverancier: SIRONA Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 D-64625 Bensheim
 Germany
<http://www.dentsplysirona.com>
 T.: +49 (0) 6251/16-1670

Hersteller/Manufacturer:
 Graichen Produktions- und Vertriebs-GmbH
 Darmstädter Str. 127
 D-64625 Bensheim
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880
 Fax: +49(0)6251 / 77901
 e-mail: ehs@graichen-bensheim.de
<http://www.graichen.net>

. Inlichtinggevendende sector: Environment protection department

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
 or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 . Gevarenpictogrammen Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS07 GHS09

. Signaalwoord: Waarschuwing

. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]

. Gevenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

. Veiligheidsaanbevelingen

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-23] ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317	< 2,5%

. Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

. Algemene informatie: Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

. Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

. Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoeien.

. Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Mond spoelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

. Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Zwavedioxyde (SO₂)
Chloorwaterstof (HCl)
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

. Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

(Vervolg van blz. 2)

. Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

. Opslag:
. Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.
. Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

. Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

. Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23 (< 2,5%)

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³

. DNEL's

CAS: 56-81-5 glycerol

Inhalatief | DNEL Long-term - local effects | 56 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC's

CAS: 56-81-5 glycerol

PNEC Soil (Boden)	0,141 mg/kg (---)
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,3 mg/kg (---)
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,885 mg/l (---)
PNEC marine water sediment	0,33 mg/kg (---)
PNEC Marine water	0,0885 mg/l (---)
PNEC microbiological activity in waste water	1.000 mg/l (---)

. Aanvullende

expositiegrenswaarden bij de behandeling van het product:

Land	Ingredient(en)	Categorie	mg/m ³
Nederlande	Mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on, 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	MAC TGG	0,2

. Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk.

. Handsbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

. Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

. Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Natuurrubber (latex)
Handschoenen uit PVA

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

. Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

. Vorm:	Vloeibaar
. Kleur:	Kleurloos
. Geur:	Karakteristiek
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

. pH-waarde bij 20 °C:	> 2 – ≤ 2,8
. pH-waarde 10%:	< 4,5

. Toestandsverandering Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
---	--------

. Vlampunt: > 100 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: 400 °C

. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald.

. Ontploffingsgrenzen:	
. Onderste:	0,9 Vol %
. Bovenste:	Niet bepaald.

. Dampspanning bij 20 °C: < 0,1 hPa

. Dichtheid bij 20 °C:	1,2135 – 1,2165 g/cm ³
. Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
. Dampdichtheid:	Niet bepaald.
. Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
---	--------------------

. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

. Viscositeit Dynamisch:	Niet bepaald.
-----------------------------	---------------

. Oplosmiddelgehalte:	
. Organisch oplosmiddel:	81,3 %
. Water:	18,2 %
. VOC (EG)	-0,0 g/l
. VOC (EU) (%)	0,0 %

. Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,6 %

. 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

. 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 10.2 Chemische stabiliteit

. Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

. 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

. 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Chloorwaterstof (HCl)
Nitreuze gassen
Zwaveldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

. 11.1 Informatie over toxicologische effecten

. Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 56-81-5 glycerol

Oraal	LD50	12.600 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(Vervolg op blz. 5)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

(Vervolg van blz. 4)

Dermaal	LD50	> 10.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
Oraal	LD50	307 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	800 mg/l (rat)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]		
Oraal	LD50	550 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200 – 1.000 mg/kg (rat)
		660 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	0,31 mg/l (rat)
. Primaire aandoening:		
. Huidcorrosie/-irritatie		
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)		
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)		
. Ernstig oogletsel/oogirritatie		
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
Irriterende werking voor de ogen Augenreiz- und -ätzwirkung (rab)		
. Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid		
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
Sensibilisatie	Sensibilisierung	(Guinea Pigs)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]		
Sensibilisatie	Sensibilisierung	(Guinea Pigs)
. Aanvullende toxicologische informatie:		
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]		
Oraal	NOAEL (subchronisch, 90d)	< 5 mg/kg (rat)
Dermaal	NOAEL (subchronisch, 28d)	< 3 mg/kg (rat)
. CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)		
. Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
. Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
. Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
. STOT bij eenmalige blootstelling		
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung ()		
. STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
. Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**. 12.1 Toxiciteit**

. Aquatische toxiciteit:

CAS: 56-81-5 glycerol

LC50 (24h) > 5.000 mg/l (Carassius auratus)

IC50 (16h) > 10.000 mg/l (scenedesmus quadricauda)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

EC50 (48h) 1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) 0,4 – 2,8 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (21d) 0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]

LC50 acute (96h) 0,58 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)

EC50 (48h) 0,16 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) 0,018 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

0,379 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

EC50 (96h) 0,47 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

EC50 (16h) 5,7 mg/l (Pseudomonas putida)

LC50 (96h) 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 acute (21d) > 1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

(Vervolg van blz. 5)

EC50 acute (48h)	1,02 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 chron. (3h)	31,7 mg/l (Mikroorganismus)
LOEL chron. (34d)	1,6 mg/l (danio rerio/ Zebrabärbling)
NOEC chron. (34d)	0,5 mg/l (danio rerio/ Zebrabärbling)
NOEC (96h)	0,032 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

. 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**CAS: 56-81-5 glycerol**

CSB (chem. Sauerstoffbedarf)	95 mg/l (---)
theor. O2 consumption (theor. Sauerstoffverbrauch)	1,217 g/g (---)
Biodegradability 14d	63 % (---) (Ready Biodegradability)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Biodegradability 28d	51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)
----------------------	---

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23]

Biodegradability	< 50 % /10 Tage
------------------	-----------------

. 12.3 Bioaccumulatie**CAS: 56-81-5 glycerol**

Log Pow | ≤ 4 (---)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Log Pow | 0,17 (---)

. 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Verdere ecologische informatie:

. Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
 Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

. 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

. 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**. 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

. Aanbeveling: Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

. Europese afvalcatalogus

HP14 | Ecotoxisch

. Niet gereinigde verpakkingen:

. Aanbeveling: De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

. Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**. 14.1 VN-nummer**

. ADR, IMDG, IATA UN3082

. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

. ADR	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23, 2-BROOM-2-NITROPROPAAN-1,3-DIOL])
. IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), MARINE POLLUTANT
. IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

(Vervolg op blz. 7)
NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

(Vervolg van blz. 6)

. 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
. ADR	
. klasse	9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
. Etiket	9
<hr/>	
. IMDG, IATA	
. Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
. Label	9
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR, IMDG, IATA	III
. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-23] Neen
. Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
. Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
. Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
. EMS-nummer:	F-A,S-F
. Stowage Category	A
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
<hr/>	
. ADR	5L
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	Code: E1
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
. Vervoerscategorie	3
. Tunnelbeperkingscode	-
<hr/>	
. IMDG	5L
. Limited quantities (LQ)	Code: E1
. Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-23, 2-BROOM-2-NITROPROPAAN-1,3-DIOL), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

. 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.04.2021

Versienummer 2104

Herziening van: 13.04.2021

Handelsnaam: Dentatec

(Vervolg van blz. 7)

- . Richtlijn 2012/18/EU
- . Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
- . Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- . Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- . Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

. Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. VERORDENING (EU) 2019/1148

. Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. Nationale voorschriften:

. Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2

Chemischeveiligheidsbeoordelin

g: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- . Relevante zinnen
 - H301 Giftig bij inslikken.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H310 Dodelijk bij contact met de huid.
 - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H330 Dodelijk bij inademing.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector:

. Afkortingen en acroniemen:

AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd