

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

. Handelsnavn: **Dentatec**  
 . Artikkelnummer: 5360-0421  
 . UFI: TP11-JP7T-8SA9-VNUG

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

. Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
 Slipestoff

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

. Produsent/leverandør: 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](mailto:ehs@graichen-bensheim.de)  
<http://www.graichen.net>

. Avdeling for nærmere informasjoner:

Avdeling for miljøvern

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

. Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008  
 Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.  
 Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

. Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008  
 . Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS07 GHS09

. Varselord

Advarsel

. Farebestemmende komponenter ved etikettering:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av  
 H315 Irriterer huden.

. Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

. Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P264 Vask grundig etter bruk.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

#### 2.3 Andre farer

. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
 . PBT: Ikke brukbar.  
 . vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### . 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

. Farlige innholdsstoffer:

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol ☠ 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	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av ☠ 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%

. Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### . 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

. Generelle informasjoner:

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Lagring og transport i stabil sidestilling.

. Etter innånding:

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

. Etter hudkontakt:

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

. Etter øyekontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

. Etter svelging:

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

#### . 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### . 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### . 5.1 Slukningsmidler

. Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

#### . 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Svoveldioksyd (SO<sub>2</sub>)

Klorvannstoff (HC1)

Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

#### . 5.3 Råd til brannmannskaper

. Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### . 6.1 Personlige

##### forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

#### . 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

#### . 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### . 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### . 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

. Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

#### . 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

. Lagring:

. Krav til lagerrum og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

**Handelsnavn: Dentatec**

- . Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.  
 . Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.  
 . **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

- . Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.  
 . Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

. DNEL-verdier

**CAS: 56-81-5 glycerol**Inhalativ | DNEL Long-term - local effects | 56 mg/m<sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC-verdier

**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 mikrobiological activity in waste water	1.000 mg/l (---)

. Tilleggsgrenseverdier for eksplosjoner ved eventuelle bearbejdingsfarer:

Country	Components	Categorie	mg/m <sup>3</sup>
Germany	2-methyl-4-isothiazolin-3-on	MAK	0,05
	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on	MAK	0,05

. Ytterligere informasjon:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll**

- . Personlig verneutstyr: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud.
- . Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
- . Håndvern: Beskyttelseshansker  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- . hanskemateriale: Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- . gjennomtrengingstid for hanskemateriale: Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 0,7$  mm 480min (8h) EN374  
De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- . Hansker av følgende materialer er ikke egnet: Naturkautsjuk (Latex)  
Hansker av PVA
- . Øyevern: Tettsittende vernebrille

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

. alminnelige opplysninger

. Utseende:

Form: Flytende  
Farge: Fargeløs

. Lukt: Karakteristisk

. Luktterskel: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

**Handelsnavn: Dentatec**

(fortsatt fra side 3)

. pH-verdi ved 20 °C:	> 2 – ≤ 2,8
. pH-verdi 10%:	< 4,5
. Tilstandsendring Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
. Flammepunkt:	> 100 °C
. Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
. Antennelsestemperatur:	400 °C
. Nedbryingstemperatur:	Ikke bestemt.
. Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
. Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
. Eksplosjonsgrenser: Nedre:	0,9 Vol %
Øvre:	Ikke bestemt.
. Damptrykk ved 20 °C:	< 0,1 hPa
. Tetthet ved 20 °C:	1,2135 – 1,2165 g/cm <sup>3</sup>
. Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
. Damptetthet:	Ikke bestemt.
. Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
. Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
. Viskositet: Dynamisk:	Ikke bestemt.
. Løsningsmiddelandel: Organiske løsningsmidler:	81,3 %
Vann:	18,2 %
VOC (EF)	-0,0 g/l
VOC (EU) (%)	0,0 %
Andel faste stoffer:	0,6 %
. <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- . **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.2 Kjemisk stabilitet**
- . Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsrettig bruk.
- . **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft. Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
- . **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Klorvannstoff (HCl)  
Nitrose gasser  
Svoveldioksyd

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- . **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- . Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

. Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**CAS: 56-81-5 glycerol**

Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 52-51-7 bronopol**

Oral	LD50	307 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	800 mg/l (rat)

**CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av**

Oral	LD50	550 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200 – 1.000 mg/kg (rat)
		660 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	0,31 mg/l (rat)

(fortsatt på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

**Handelsnavn: Dentatec**

(fortsatt fra side 4)

## . Primær irriteringsvirkning:

## . Hudetsing/hudirritasjon

**CAS: 52-51-7 bronopol**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	(rab) Haut - Stark reizend
-------------------------------	-------------------------------

**CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	(rab) Stark reizend
-------------------------------	------------------------

## . Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

**CAS: 52-51-7 bronopol**

Irritasjonsvirkning på øynene	Augenreiz- und -ätzwirkung	(rab) Augen - Stark reizend
-------------------------------	----------------------------	--------------------------------

## . Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

**CAS: 52-51-7 bronopol**

Sensibilisering	Sensibilisierung	(Guinea Pigs) Nicht sensibilisierend
-----------------	------------------	---

**CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av**

Sensibilisering	Sensibilisierung	(Guinea Pigs) sensibilisierend
-----------------	------------------	-----------------------------------

## . Ytterligere toksikologiske henvisninger:

**CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av**

Oral	NOAEL (subchronisch, 90d)	< 5 mg/kg (rat)
Dermal	NOAEL (subchronisch, 28d)	< 3 mg/kg (rat)

## . Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

## . CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

## . Arvestoffskadelig virkning på

## kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## . Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## . Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## . STOT – enkelteksponering

**CAS: 52-51-7 bronopol**

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung | ()

## . STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## . Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

## . 12.1 Giftighet

## . Akvatisk toksisitet:

**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**

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 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av**

LC50 acute (96h)	0,58 mg/l (danio rerio/ Zebraärböbling)
EC50 (48h)	0,16 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,018 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge) akut
EC50 (96h)	0,379 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
	0,47 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen) Wachstumsrate
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)
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/ Zebraärböbling)

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

**Handelsnavn: Dentatec**

(fortsatt fra side 5)

NOEC chron. (34d)	0,5 mg/l (danio rerio/ Zebraablarbling)
NOEC (96h)	0,032 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****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**

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

**CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av**

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

**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 56-81-5 glycerol**

Log Pow	≤ 4 (---)
---------	-----------

**CAS: 52-51-7 bronopol**

Log Pow	0,17 (---)
---------	------------

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT:	Ikke brukbar.
------	---------------

vPvB:	Ikke brukbar.
-------	---------------

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling:	Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
-------------	---

**Europeiske avfallslisten**

HP14	Økotoksisk
------	------------

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling:

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR, IMDG, IATA	UN3082
-----------------	--------

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR	3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.220-239-6], (3:1)-blanding av, 2-BROM-2-NITROPROPAN-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-2Hisothiazol-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-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR



. klasse

9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

. Fareseddel

9

(fortsatt på side 7)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31


Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

**Handelsnavn: Dentatec**

(fortsatt fra side 6)

. IMDG, IATA	
	
. Class	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
. Label	9
<b>. 14.4 Emballasjegruppe</b>	
. ADR, IMDG, IATA	III
<b>. 14.5 Miljøfarer</b>	
	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av
. Marine pollutant:	Nei
. Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
. Spesielle merking (IATA):	Symbol (fisk og treet)
	Symbol (fisk og treet)
<b>. 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
. Farenummer (Kemler-tall):	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
. EMS-nummer:	90
. Stowage Category	F-A,S-F
	A
<b>. 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	
	Ikke brukbar.
. Transport/ytterligere informasjon:	
	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
. ADR	
. Begrenset mengde (LQ)	5L
. Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
. Transportkategori	3
. Tunnel restriksjonskode	-
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR.220-239-6], (3:1)-BLANDING AV, 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), 9, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### . 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

. Direktiv 2012/18/EU	
. Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I	ingen av innholdsstoffene er listet opp
. Seveso kategori	E2
. Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå	200 t
. Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå	500 t
. Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII	Begrensninger: 3

. Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

**. 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

. Avdeling som utsteder datablad:	Avdeling for miljøvern
. Forkortelser og akronymer:	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

(fortsatt på side 8)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 13.04.2021

Versjon 2104

revidert den: 13.04.2021

**Handelsnavn: Dentatec**

(fortsatt fra side 7)

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: Akutt giftighet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2  
Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

\* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO