

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/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
<http://www.graichen.net>

For yderligere information:

1.4 Nødtelefon: Afdeling For Produktsikkerhed
 Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz
 Universitet TEL.: +49(0)6131/19240
 Giftinformation: +49(0)700/GIFTINFO

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
 Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS07 GHS09

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 H315 Forårsager hudirritation.

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P264 Vask grundigt efter brug.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 PBT: Ikke relevant.
 vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

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	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] ☠ 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%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Svovldioxid (SO₂)

Hydrogenchlorid (HCl)

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Fortynd med rigeligt vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(Fortsat fra side 2)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.
 - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

DNEL-værdier

CAS: 56-81-5 glycerolInhalation | DNEL Long-term - local effects | 56 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC-værdier

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 (---)

Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:

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

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Yderligere anvisninger:

8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 Undgå kontakt med øjne og hud.
 Ikke påkrævet.
 Beskyttelseshandsker
 Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
 På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
 Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
 Nitrilgummi
 Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm
 Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskemateriale:

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374
 De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Naturgummi (latex)
 Handsker af PVA
 Tætsluttende beskyttelsesbriller

Øjenbeskyttelse:

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

. Generelle oplysninger

. Udseende:

Form:

Flydende

Farve:

Farveløs

. Lugt:

Karakteristisk

. Lugttærskel:

Ikke bestemt.

. pH-værdi ved 20 °C:

> 2 – ≤ 2,8

. pH-værdi 10%:

< 4,5

. Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

. Flammepunkt:

> 100 °C

. Antændelighed (fast stof, luftart):

Ikke relevant.

. Antændelsepunkt:

400 °C

. Dekomponeringstemperatur:

Ikke bestemt.

. Selvantændelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantændeligt.

. Eksplosive egenskaber:

Ikke bestemt.

. Eksplosionsgrænser:

Nedre:

0,9 Vol %

Øvre:

Ikke bestemt.

. Damptryk ved 20 °C:

< 0,1 hPa

. Densitet ved 20 °C:

1,2135 – 1,2165 g/cm³

. Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

. Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

. Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

. Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Fuldt blandbar.

. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

Ikke bestemt.

. Viskositet:

dynamisk:

Ikke bestemt.

. Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:

81,3 %

Vand

18,2 %

VOC (EU)

-0,0 g/l

VOC (EU) (%)

0,0 %

Tørstofindhold:

0,6 %

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

. Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige

nedbrydningsprodukter:

Hydrogenchlorid (HCl)

Nitrøse gasser

Svovldioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

. Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 56-81-5 glycerol

Oral

LD50

12.600 mg/kg (rat)

Dermal

LD50

> 10.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Oral

LD50

307 mg/kg (rat)

Dermal

LD50

> 2.000 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	LC50/4h	800 mg/l (rat)
CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		
Oral	LD50	550 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200 – 1.000 mg/kg (rat)
		660 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	0,31 mg/l (rat)

. Primær irritationsvirkning:

. Hudætsning/-irritation

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

. Alvorlig øjenskade/øjenirritation

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Øjenirritation Augenreiz- und -ätzwirkung (rab)

. Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Sensibilisering Sensibilisierung (Guinea Pigs)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Sensibilisering Sensibilisierung (Guinea Pigs)

. Yderligere toksikologiske oplysninger:

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

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

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

. CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

. Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Enkel STOT-eksponering

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung ()

. Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

. 12.1 Toksicitet

. Toksicitet i vand:

CAS: 56-81-5 glycerol

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

LC50 (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 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

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)

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed**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 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

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

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

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

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

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

12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

HP14 | Økotoksisk

Urensede emballager:

Anbefaling: Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 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-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)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(Fortsat fra side 6)

. Faremærkat	9
. IMDG, IATA	
 	
. Class	9 Forskellige farlige stoffer og genstande
. Label	9
. 14.4 Emballagegruppe	
. ADR, IMDG, IATA	III
. 14.5 Miljøfarer:	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
. Marine pollutant:	Nej
. Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
. Særlige mærkningsbe (IATA):	Symbol (fisk og træ)
. 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande
. Farenummer (Kemler-tal):	90
. EMS-nummer:	F-A,S-F
. Stowage Category	A
. 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
. Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
. ADR	
. Begrænsede mængder (LQ)	5L
. Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1
	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
. Transportkategori	3
. Tunnelrestriktionskode	-
. 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 VÆSKE, N.O.S. (5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EF NR.247-500-7], BLANDING (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EF NR. 220-239-6], 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), 9, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser E2 Farlig for vandmiljøet
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Revision: 13.04.2021

Handelsnavn: Dentatec

(Fortsat fra side 7)

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- . Datablad udstedt af:
- . Forkortelser og akronymer:

Afdeling for miljøbeskyttelse

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: Akut toksicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
 Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- . * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK