

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

. Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 Slipmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

. Tillverkare/leverantör: 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>

. Område där upplysningar kan inhämtas:

Avdelning produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
 Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

. Faropiktogram



GHS07 GHS09

. Signalord

Varning

. Riskbestämmande komponenter för etikettering:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

. Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

. Skyddsangivelser

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264

Tvätta grundligt efter användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT:

Ej användbar.

. vPvB:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Farliga ingredienser:

| | | |
|-----------------------------------|--|--------|
| 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-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) ☠ 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% |

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar: Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
Lagring och transport i stabilt sidoläge.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Svaveldioxid (SO₂)
Klorväte (HCl)
Kväveoxider (NO_x)
Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 2)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- . Lagring:
- . Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.
- . Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.
- . Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- . **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

- . Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- . Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

. DNEL

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

. PNEC

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 (---) |

. Ytterligare

exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:

| 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 |

. Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

. Personlig skyddsutrustning:

. Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsnutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

. Andningsskydd:

Erfordras ej.

. Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

. Handskmaterial

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

. Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

. Olämpliga är handskar av följande material:

Naturrågummi (latex)

Handskar av PVA

. Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

. Allmänna uppgifter

. Utseende:

Form: Flytande

Färg: Färglös

. Lukt:

Karakteristisk

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 3)

| | |
|--|---|
| . Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| . pH-värde vid 20 °C: | > 2 – ≤ 2,8 |
| . pH-värde 10% | < 4,5 |
| . Tillståndsändring Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C | |
| . Flampunkt: | > 100 °C |
| . Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej användbar. |
| . Tändtemperatur: | 400 °C |
| . Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd. |
| . Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| . Explosiva egenskaper: | Ej bestämd. |
| . Explosionsgränser: Nedre: | 0,9 Vol % |
| Övre: | Ej bestämd. |
| . Ängtryck vid 20 °C: | < 0,1 hPa |
| . Densitet vid 20 °C: | 1,2135 – 1,2165 g/cm ³ |
| . Relativ densitet | Ej bestämd. |
| . Ängdensitet | Ej bestämd. |
| . Avdunstningshastighet: | Ej bestämd. |
| . Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Fullständigt blandbar. |
| . Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej bestämd. |
| . Viskositet: Dynamisk: | Ej bestämd. |
| . Lösningsmedelhalt: Organiska lösningsmedel: | 81,3 % |
| Vatten: | 18,2 % |
| VOC (EG) | -0,0 g/l |
| VOC (EU) (%) | 0,0 % |
| . Andel av fasta partiklar: | 0,6 % |
| . 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . Termisk sönderdelning /
förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
Reagerar med starka oxidationsmedel.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Klorväte (HCl)
Nitrösa gaser
Svaveldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - . Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
- | | | |
|--|---------|---|
| 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) |
| Inhalativ | LC50/4h | 800 mg/l (rat) |
| CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1) | | |
| Oral | LD50 | 550 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 200 – 1.000 mg/kg (rat) 660 mg/kg (rabbit) |

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 4)

| | |
|--|--|
| Inhalativ LC50/4h | 0,31 mg/l (rat) |
| . Primär retningseffekt: | |
| . Frätande/irriterande på huden | |
| CAS: 52-51-7 bronopol (INN) | |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | (rab) |
| CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1) | |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | (rab) |
| . Allvarlig ögonskada/ögonirritation | |
| CAS: 52-51-7 bronopol (INN) | |
| Irriterande för ögon | Augenreiz- und -ätzwirkung (rab) |
| . Luftvägs-/hudsensibilisering | |
| CAS: 52-51-7 bronopol (INN) | |
| Sensibilisering | Sensibilisierung (Guinea Pigs) |
| CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1) | |
| Sensibilisering | Sensibilisierung (Guinea Pigs) |
| . Ytterligare toxikologiska hänvisningar: | |
| CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1) | |
| Oral | NOAEL (subchronisch, 90d) < 5 mg/kg (rat) |
| Dermal | NOAEL (subchronisch, 28d) < 3 mg/kg (rat) |
| . CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper) | |
| . Mutagenitet i könsceller | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| . Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| . Reproduktionstoxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| . Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | |
| CAS: 52-51-7 bronopol (INN) | |
| STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung | () |
| . Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | |
| . Fara vid aspiration | |

AVSNITT 12: Ekologisk information**. 12.1 Toxicitet**

. Akvatisk toxicitet:

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 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)

| | |
|-------------------|---|
| LC50 acute (96h) | 0,58 mg/l (danio rerio/ Zebrabärbling) |
| 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) |
| 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 Persistens och nedbrytbarhet**CAS: 56-81-5 glycerol**

| | |
|------------------------------|---------------|
| CSB (chem. Sauerstoffbedarf) | 95 mg/l (---) |
|------------------------------|---------------|

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|--|-------------------------------------|
| 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-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)

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

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

Log Pow | ≤ 4 (---)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Log Pow | 0,17 (---)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avlopps nätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT:

Ej användbar.

vPvB:

Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendation: Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen

HP14 | Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1), 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL) 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

IMDG

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 Faroklass för transport

ADR

Klass
Etikett9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål
9

IMDG, IATA

Class
Label9 Övriga farliga ämnen och föremål
9**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

III

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 6)

| | |
|--|--|
| . 14.5 Miljöfaror: | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1) |
| . Marine pollutant: | Nej |
| . Särskild märkning (ADR): | Symbol (fisk och träd) |
| . Särskild märkning (IATA): | Symbol (fisk och träd) |
| . 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål |
| . Farlighetsnummer (Kemler-tal): | 90 |
| . EMS-nummer: | F-A,S-F |
| . Stowage Category | A |
| . 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| . Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| . ADR | |
| . Begränsade mängder (LQ) | 5L |
| . Reducerade mängder (EQ) | Kod: E1 |
| | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml |
| | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| . Transportkategori | 3 |
| . Tunnelrestriktionskod | - |
| . 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 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR220-239-6] (3:1), 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), 9, III |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**. 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- . Direktiv 2012/18/EU
- . Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- . Seveso-kategorier E2 Farligt för vattenmiljön
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- . Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

. Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
Inga beståndsdelar är listade.

. FÖRORDNING (EU) 2019/1148

. Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

. Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

. 15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- . Relevanta fraser
 - H301 Giftigt vid förtäring.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H310 Dödligt vid hudkontakt.
 - H312 Skadligt vid hudkontakt.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H315 Irriterar huden.
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H330 Dödligt vid inandning.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 2104

Omarbetad: 13.04.2021

Handelsnamn: Dentatec

(Fortsättning från sida 7)

- . Område som utfärdar datablad:
- . Förkortningar och akronymer:

Avedelning miljöskydd

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 toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- . * Data ändrade gentemot föregående version