



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|---|---|
| Handelsnaam of de benaming van het mengsel | CORSODYL 1% GEL |
| Registratienummer | - |
| Synoniemen | CHLORHEXAMED PRAXIS 1% GEL * CHLORHEXAMED MOUTHGEL * CHLORHEXAMED MUNDGEL * CHLORHEXAMED GEL 1%, GEL * CORSODYL 10 MG/G, GEL DENTAIRE * CORSODYL 10 MG/G, GEL VOOR DENTAAL GEBRUIK * CORSODYL 10 MG/G, DENTALGEL * CORSODYL 1% W/W DENTAL GEL * CHLORHEXAMED 1% - GEL ZUR ANWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE * CHLOORHEXIDINEGLUCONAAT 10MG/G OROMUCOSAL GEL MF1383 * FORMULATION # MF1383 * CHLOORHEXIDINEGLUCONAAT , geformuleerd product |
| Publicatiedatum | 16-April-2015 |
| Versienummer | 22 |
| Revisiedatum | 06-December-2021 |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Geïdentificeerd gebruik | Oral Care |
| Ontraden gebruik | Er worden geen andere toepassingen geadviseerd. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|---------------------|--|
| Bedrijfsnaam | GlaxoSmithKline UK |
| Adres: | 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS UK |
| Telefoon: | +44-20-8047-5000 (General Inquiries) |
| E-mail: | msds@gsk.com |
| Website: | www.gsk.com |

Contacten voor noodgevallen

| | |
|------------------------|--|
| Telefoon: | VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE +(44) 20 35147487 of 0 800 680 0425 (In country) +(1) 760 476 3961 (Internationaal) 24/7; multi-language response |
| Contractnummer: | 334878 |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|--|---|
| Algemeen in EU | 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.) |
| Nationaal vergiftigingencentrum | 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.) |

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

| | | |
|--------------------------------|-------------|---|
| Fysische gevaren | | |
| Ontvlambare vloeistoffen | Categorie 3 | H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Gezondheidsgevaren | | |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 | H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch Categorie 3
gevaar op lange termijn

H412 - Schadelijk voor het waterige leven met langdurige gevolgen.

Gevarensamenvatting

Ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan veroorzaken een allergie of asmatische verschijnselen of ademhalingsmoeilijkheden bij inademing. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

Bevat: CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Gevarenpictogrammen**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenverklaringen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan veroorzaken een allergie of asmatische verschijnselen of ademhalingsmoeilijkheden bij inademing.
H412 Schadelijk voor het waterige leven met langdurige gevolgen.

Voorzorgverklaringen**Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P235 Koel bewaren.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P261 Inademing van nevel/dampen vermijden.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming .
P284 Draag adembescherming.

Maatregelen

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies inroepen.
P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/physician raadplegen.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim , dry chemical powder or CO2.

Opslag

P403 + P235 Bewaar op een goed geventileerde plaats. Koel bewaren.

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Het mengsel bestaat voor 4,663 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is. (Het mengsel bestaat voor 3,5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 3,5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de langetermijengevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.)

2.3. Andere gevaren

Raadpleeg Rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over gezondheidsgevaren.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

| Chemische naam | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
|--|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------|---|
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE | 1 - < 2 | 18472-51-0 242-354-0 | - | - | Classificatie: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |
| Isopropylalcohol | 4 | 67-63-0 200-661-7 | - | 603-117-00-0 | Classificatie: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 |
| PEPERMUNTOLIE , Naturel | 0,1 | 8006-90-4 | - | - | Classificatie: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 |
| Andere Bestanddelenandere beneden rapporteerbare niveaus | 94 - < 95 | | | | |

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Samenstellingscommentaar De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal (de materialen), en voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Bij ademhalingsmoeilijkheden slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Gebruik geen mond-op-mondbeademing als het slachtoffer de stof heeft ingeademd. Begin de kunstmatige beademing met behulp van een zakmasker voorzien van een eenwegklep of ander geschikt medisch beademingsapparaat. Bij ademhalings symptomen: Een antigifcentrum of een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

Met zeep en water wassen. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Aanraking met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met overvloedig water gedurende ten minste 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inname

Mond spoelen. Medische hulp invoeren als aandoeningen merkbaar worden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Ademhalingsprobleem.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen vertraagd optreden.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Ontvlambare vloeistof en damp.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen

Water.

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

Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures

De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

Voor de hulpdiensten

Houd personeel dat niet nodig is op afstand. Inademing van nevel/dampen vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom emissie naar het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom dat product in riolering komt.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop het wegstromen van materiaal, indien dit zonder gevaar kan. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Nooit gemorst materiaal in de originele containers terugsturen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Inademing van nevel/dampen vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Zorg voor voldoende luchtverversing. Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. Voorkom emissie naar het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Bewaren in goed gesloten houder. Bewaar op een goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik

Oral Care

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

GSK

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0) | 8 HR TWA | 35 mcg/m ³ | RESPIRATORY SENSITISER, Corrosief |
| | OHC | 3 | RESPIRATORY SENSITISER, Corrosief |
| Hydroxypropylmethylcellulose (CAS 9004-65-3) | OHC | 1 | |
| Ricinusolie , Gehydrogeneerd , geethoxyleerd (CAS 61788-85-0) | OHC | 1 | >50 - </=500 ppm |

België. Grenswaarden voor blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|--------------------------------|--|------------------------|
| Isopropylalcohol (CAS 67-63-0) | MAC | 500 mg/m ³ |
| | | 200 ppm |
| | STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling) | 1000 mg/m ³ |

400 ppm

| | |
|--|---|
| Biologische grenswaarden | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. |
| Aanbevolen waarnemingsprocedures | Volg de standaard monitoringprocedures. |
| Afgeleide doses zonder effect (DNEL's) | Niet beschikbaar. |
| Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) | Niet beschikbaar. |

Blootstellingsrichtlijnen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

| | |
|---|--|
| Geschikte technische beheersinstrumenten | Algemene ventilatie meestal voldoende. |
|---|--|

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

| | |
|--|---|
| Algemene informatie | Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg alle lokale voorschriften bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) op de werkplek. |
| Oog- / gezichtsbescherming | Normaal gesproken niet nodig. Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen. (bijv. EN 166). |
| Bescherming van de huid | |
| - Bescherming van de handen | Normaal gesproken niet nodig. Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) met beschermingsindex 6 (doorbraaktijd > 480 min). |
| - Andere maatregelen | Normaal gesproken niet nodig. Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen. (EN 14605 voor spatten, EN ISO 13982 voor stof). |
| Bescherming van de ademhalingsorganen | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Wanneer respirabele aerosolen/stof worden gevormd, moet gebruik worden gemaakt van een geschikt combinatiefilter voor gassen/dampen van organische, anorganische, zure anorganische, alkalische stoffen en giftige deeltjes (bijv. EN 14387). |
| Thermische gevaren | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk. |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hygiënische maatregelen | Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Raadpleeg een gekwalificeerde deskundige op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid voor advies over geschikte monitoringsmethoden. |
|--------------------------------|--|

Beheersing van milieublootstelling

| | |
|--|---|
| Hazard guidance and control recommendations | Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht. |
|--|---|

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|---|----------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof. |
| Vorm | Gel. |
| kleur | Clear to opalescent. |
| Geur | Munt |
| Smelt-/vriespunt | Niet beschikbaar. |
| Boiling point or initial boiling point and boiling range | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | Niet van toepassing. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|---|-------------------|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |

| | |
|--|---|
| Vlampunt | 56 °C (132,8 °F) gesloten beker (Estimation based on components). |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| pH | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Niet beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Particle characteristics | Niet beschikbaar. |
| Other safety characteristics | |
| Ontploffingsgevaar | Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet oxiderend. |
| Percentage vluchtige stoffen | 91,1 % geschat |

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactiviteit | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | In normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Contact met onverenigbare materialen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Sterke oxidatiemiddelen. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend. |

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|------------------------------|--|
| Inademing | Kan veroorzaken een allergie of asmatische verschijnselen of ademhalingsmoeilijkheden bij inademing. |
| Aanraking met de huid | Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht. |
| Aanraking met de ogen | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Inname | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling. |

Verschijnselen Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Ademhalingsprobleem.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet bekend. Wordt verwacht een laag gevaar te vormen voor gebruikelijke industriële hantering door getraind personeel.

| Bestanddelen | Soort | Testresultaten |
|--|--------------|--|
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0) | | |
| <u>Acuut</u> | | |
| Inademing | | |
| LC50 | rat | 0,3 - 0,43 mg/l chlorhexidine diacetate |
| Oraal | | |
| LD50 | rat | 2000 mg/kg |
| <u>Subchronisch</u> | | |
| Huid | | |
| LOEL | konijn | 250 mg/kg/dag minimal irritation-chlorhexidine diacetate |

| Bestanddelen | Soort | Testresultaten |
|---|---|--|
| NOAEL | konijn | 500 mg/kg/dag lever- chlorhexidine diacetate |
| Isopropylalcohol (CAS 67-63-0) | | |
| Acuut | | |
| Huid | | |
| LD50 | konijn | 12,8 g/kg |
| Inademing | | |
| LC50 | rat | 39 mg/l 8-hr |
| Oraal | | |
| LD50 | rat | 5045 mg/kg |
| Subchronisch | | |
| Inademing | | |
| LOEL | muis | 1500 ppm |
| | rat | 1500 ppm |
| NOEL | muis | 500 ppm, 13 weken |
| | rat | 500 ppm, 13 weken |
| PEPERMUNTOLIE , Naturel (CAS 8006-90-4) | | |
| Acuut | | |
| Oraal | | |
| LD50 | rat | 2426 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Corrosiviteit | | |
| PEPERMUNTOLIE , Naturel | Literature search Resultaat: Positief | |
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE | OECD 404, chlorhexidine diacetate Resultaat: negatief Soort: konijn | |
| Irritatie Corrosie - Huid | | |
| Isopropylalcohol | Acute dermal irritation; OECD 404 Resultaat: Niet irriterend Noten: UN SIDS evaluation: 2-Propanol | |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | |
| Oog | | |
| PEPERMUNTOLIE , Naturel | Literature search Resultaat: Mild/moderate Irritant | |
| Isopropylalcohol | OECD 405 Resultaat: Licht irriterende stof Soort: konijn Noten: UN SIDS evaluation: 2-Propanol | |
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE | OECD 405, chlorhexidine diacetate Resultaat: Kritiek Soort: konijn | |
| Ademhalings sensibilisatie | Kan veroorzaken een allergie of asmatische verschijnselen of ademhalingsmoeilijkheden bij inademing. | |
| Huid sensibilisering | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Sensibilisatie | | |
| PEPERMUNTOLIE , Naturel | Literature search Resultaat: Positief | |
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE | Occupational exposure, Sensitive individuals Resultaat: Positief Soort: Menselijk | |
| Kiemcelmutageniteit | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Mutageniteit | | |
| Isopropylalcohol | Ames Resultaat: negatief | |
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE | Ames, chlorhexidine digluconate Resultaat: negatief Chromosomal Aberration Assay In Vitro, chlorhexidine digluconate Resultaat: negatief | |

Mutageniteit

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

'dominant lethal'- assay, chlorhexidine digluconate

Resultaat: negatief

Soort: muis

in vivo cytogenetics assay, chlorhexidine digluconate

Resultaat: negatief

Soort: Hamster

Isopropylalcohol

In vivo Micronucleus

Resultaat: negatief

Soort: muis

mammalian cell mutation assay (CHO/HGPRT forward mutation assay)

Resultaat: negatief

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate

Resultaat: negatief

Soort: muis

Isopropylalcohol

SA7 - Sister Chromatid Exchange

Resultaat: negatief

Sister Chromatid Exchange, V79 cells

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Isopropylalcohol

Als gevolg van beroepsmatige blootstelling zijn geen carcinogene effecten te verwachten.

0, Inhalation study

Resultaat: negatief

Soort: muis

Noten: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

2 year bioassay, Inhalation study

Resultaat: negatief

Soort: rat

Noten: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

Voortplantingstoxiciteit

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Isopropylalcohol

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Resultaat: Verdoving

Orgaan: Centraal zenuwstelsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Aspiratiesgevaar

Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

Overige informatie

Niet beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar voor dit product. Bevat een stof, die mogelijk gevaarlijke effecten op het milieu heeft.

| Bestanddelen | Soort | Testresultaten |
|--|-------|---|
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0) | | |
| Aquatisch | | |
| <i>Acuut</i> | | |
| Vis | EC50 | Beekforel (Adult Salmo trutta) 3,2 mg/l, 96 uren Statische test |
| Isopropylalcohol (CAS 67-63-0) | | |
| Aquatisch | | |
| <i>Acuut</i> | | |
| Algae | EC50 | Groene algen (Scenedesmus subspicatus) > 1000 mg/l, 72 uren |
| Kreeftachtigen | EC50 | Watervlo (Daphnia magna) 13299 mg/l, 48 uren Statische test |
| Respiratie geactiveerd slib | IC50 | Industrial sludge > 1000 mg/l, 3 uren |
| Vis | EC50 | Dikkopelrits (Juvenile Pimephales promelas) 6550 - 10400 mg/l, 96 uren doorstroomtest |

| Bestanddelen | Soort | Testresultaten |
|---|--|--|
| | mosquito fish(Juvenile Gambusia affinis) | > 1400 mg/l, 96 uren Statische test |
| | Zonnebaars (Juvenile Lepomis macrochirus) | > 1400 mg/l, 96 uren Statische test |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar. | |
| Fotolyse | | |
| Halfwaardetijd (Fotolyse-atmosferisch) | | |
| Isopropylalcohol | | 3,1 - 14,5 Dagen Gemeten |
| Biologische afbreekbaarheid | | |
| Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-inherent) | | |
| Isopropylalcohol | | 99,9 %, 28 Dagen Coupled Unit test (OECD 303A), Geactiveerd slib |
| Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-makkelijk) | | |
| Isopropylalcohol | | 95 %, 20 Dagen Batch activated sludge (BAS), Geactiveerd slib |
| 12.3. Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar voor dit product. | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | | |
| Isopropylalcohol | | 0,26 |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Geen gegevens beschikbaar. | |
| Mobiliteit in het algemeen | | |
| Vluchtigheid | | |
| De Wet van Henry | | |
| Isopropylalcohol | | 0,000008 atm m ³ /mol Gemeten, 25 °C |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Niet beschikbaar. | |
| 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen | Niet beschikbaar. | |
| 12.7. Andere schadelijke effecten | Niet beschikbaar. | |

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Restafval | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). |
| Verontreinigde verpakking | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |
| EU-afvalcode | De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf. |
| Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolering/watervoorziening wegglopen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering. |
| Speciale voorzorgsmaatregelen | Afvoeren volgens de vigerende voorschriften. |

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

| | |
|---|-------------------|
| 14.1. VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet beschikbaar. |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| 14.4. Verpakkingsgroep | Niet beschikbaar. |
| 14.5. Milieugevaren | Nee. |
| Bijzondere Bepalingen | Niet beschikbaar |

RID

| | |
|--|-------------------|
| 14.1. VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet beschikbaar. |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| 14.4. Verpakkingsgroep | Niet beschikbaar. |
| 14.5. Milieugevaren | Nee. |

ADN

| | |
|--|-------------------|
| 14.1. VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet beschikbaar. |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| 14.4. Verpakkingsgroep | Niet beschikbaar. |
| 14.5. Milieugevaren | Nee. |

IATA

| | |
|----------------------------------|----------------|
| 14.1. UN number | Not available. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not available. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | Not available. |
| Subsidiary class(es) | - |
| 14.4. Packing group | Not available. |
| Labels required | Not available. |
| 14.5. Environmental hazards | No. |

IMDG

| | |
|----------------------------------|----------------|
| 14.1. UN number | Not available. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not available. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not available. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not available. |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | Not available. |

Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

| | |
|---|----------------------|
| 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code | Niet van toepassing. |
|---|----------------------|

Rubriek 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Isopropylalcohol (CAS 67-63-0)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Isopropylalcohol (CAS 67-63-0)

Andere verordeningen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Referenties

GSK Hazard Determination

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan veroorzaken een allergische huidreactie.
H318 Veroorzaakt ernstige oogschade.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan veroorzaken een allergie of asmatische verschijnselen of ademhalingsmoeilijkheden bij inademing.

H335 Kan veroorzaken ademhalingsirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor het waterige leven.
H410 Zeer giftig voor het waterige leven met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor het waterige leven met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie

Trainingsinformatie

Vrijwaringclausule

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.
Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.