

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.5
Herzieningsdatum 21.04.2022
Printdatum 18.08.2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificaties**

Productbenaming : Anaerocult® P voor microbiologie voor generatie van een anaerobe atmosfeer in een petrischaal

Productnummer: : 1.13807
Artikelnummer : 113807
Leverancier : Millipore
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik : In-vitrodiagnosticum, Reagens voor analyse

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Merck Life Science N.V.
Haarlerbergweg 21 A
1101 CH AMSTERDAM
NETHERLANDS

Telefoon : +31 078 620-5411
Fax : +31 078 620-5421
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)
112 (Alarmnummer)
088 755 8000 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

Oogirritatie (Categorie 2), H319

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Inademing (Categorie 1), Longen, H372

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H372

Veroorzaakt schade aan rganen (Longen) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Preventieve code (P-code)

P260

Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280

Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P305 + P351 + P338

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

P314

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

beperkte etikettering (<= 125 ml)

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H372

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Preventieve code (P-code)

P260

Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P314

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

| Bestanddeel | Indeling | Concentratie |
|---|------------|----------------------|
| Kieselgoer (bevat vrij kristallijn kiezelzuur) | | |
| CAS-Nr. | 68855-54-9 | STOT RE 1; H372 |
| EG-Nr. | 272-489-0 | Concentratiegrenzen: |
| | | >= 50 - < 70 % |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| Registratienummer | 01-2119488518-22-XXXX | 1 - 10 %: STOT RE 2, H373; > 10 %: STOT RE 1, H372; | |
| citroenzuur | | | |
| CAS-Nr. | 77-92-9 | Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H319, H335 | >= 10 - < 20 % |
| EG-Nr. | 201-069-1 | | |
| Registratienummer | 01-2119457026-42-XXXX | | |
| Natriumcarbonaat | | | |
| CAS-Nr. | 497-19-8 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 % |
| EG-Nr. | 207-838-8 | | |
| Indexnr. | 011-005-00-2 | | |
| Registratienummer | 01-2119485498-19-XXXX | | |
| Koper-(II)-chloride | | | |
| CAS-Nr. | 7447-39-4 | Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H302, H312, H315, H318, H400, H411 | >= 0,1 - < 0,25 % |
| EG-Nr. | 231-210-2 | | |
| | * | M-factor - Aquatic Acute: 10 - Aquatic Chronic: 1 | |

*Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere regist ratiedatum geldt.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing

Na inademen: frisse lucht. Arts waarschuwen.

Bij aanraking met de huid

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Bij aanraking met de ogen

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen. Contactlenzen uitnemen.

Bij inslikken

Na inslikken: slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie hoofdstuk 2.2) en/of hoofdstuk 1.1

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Speciaal poeder voor metaalbranden Zand Cement

Ongeschikte blusmiddelen

Water Schuim

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

Koolstofdioxide

Natriumoxiden

ijzeroxiden

Mengsel bevat brandbare bestanddelen.

Opgepast! Bij contact met water ontstaat:

Waterstof

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blijf niet in de gevarezone zonder ademingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht. Om huidcontact te vermijden, houd een veilige afstand en draag geschikte beschermende kleding.

5.4 Nadere informatie

Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor niet-hulpverleners Stofontwikkeling en inhalatie van stof(deeltjes) onder alle omstandigheden vermijden. Vermijd contact met de stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen. Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Droog opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken. Vorming van stof vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering

Werken onder afzuiging. Stof/mengsel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

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

Opslagomstandigheden

Goed afgesloten. Droog. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

Opslagklasse

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 6.1D: Niet brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken.

7.3 Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

| Bestanddeel | CAS-Nr. | Controleparameters | Waarde | Basis |
|---------------------|-----------|--------------------|---------------------------------------|--|
| Koper-(II)-chloride | 7447-39-4 | TGG-8 uur | 0,1 mg/m ³ Inhaleerbaar | Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).
beschermbril

Bescherming van de huid

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Volledig contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: 480 min

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Spad contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: 480 min

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Lichaamsbescherming

beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen

nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Onze aanbevelingen voor het filteren van de ademhalingsbescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere geldende normen m.b.t. het gebruikte ademhalingsbeschermingssysteem.

Aanbevolen filtertype: Filter type P2

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

Voorkomen van blootstelling van het milieu

Product niet in de riolering laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| a) Fysieke staat | vast |
| b) Kleur | wit |
| c) Geur | reukloos |
| d) Smelt-/vriespunt | Geen gegevens beschikbaar |
| e) Beginkookpunt en kooktraject | Geen gegevens beschikbaar |
| f) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen gegevens beschikbaar |
| g) Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden | Geen gegevens beschikbaar |
| h) Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar |
| i) Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| j) Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| k) pH | Geen gegevens beschikbaar |
| l) Viscositeit | Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, dynamisch: Geen gegevens beschikbaar |
| m) Oplosbaarheid in water | bij 20 °C gedeeltelijk oplosbaar |
| n) Verdelingscoëfficiënt: n- | Geen gegevens beschikbaar |

- octanol/water
- o) Dampspanning Geen gegevens beschikbaar
- p) Dichtheid Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar
- q) Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar
- r) Deeltjeskenmerken Geen gegevens beschikbaar
- s) Ontploffingseigenschappen Niet geclassificeerd als explosief
- t) Oxiderende eigenschappen geen

9.2 Andere veiligheidsinformatie

Bulk soortelijk gewicht circa 550 kg/m³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor brandbare, organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen: bij opwaaiend stof in een overeenkomstig fijne verdeling moet in het algemeen worden uitgegaan van het risico van een stofexplosie.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor ontploffing met:

ammoniumnitraat

Ammoniumperoxodisulfaat

kaliumdichromaat

Perchloraten

nitraten

permierzuur

chloor zuur

oliën

met

Genereert gevaarlijke gassen of dampen bij contact met:

Zuren

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verhitting. Blootstelling aan vocht.

geen informatie beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

Acute toxiciteit

Oraal: Geen gegevens beschikbaar

Verschijnselen: Mogelijke symptomen:, slijmvliesirritaties

Huid: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Mengsel veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Mengsel veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. - Longen

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Additionele Informatie

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

Bestanddelen

Kieselgoer (bevat vrij kristallijn kiezelzuur)

Acute toxiciteit

LD50 Oraal - Rat - vrouwtje - > 2.000 mg/kg

(Richtlijn test OECD 401)

LC50 Inademing - Rat - mannelijk en vrouwelijk - 4 h - > 2,6 mg/l - stof/nevel

(Richtlijn test OECD 403)

Verschijnselen: Chronische intoxicatie:, pneumoconiose (Silicose)

Huid: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)

Resultaat: Geen huidirritatie - 4 h

(Richtlijn test OECD 431)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

(Richtlijn test OECD 405)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Lokale lymfkliertest (LLNA) - Muis

Resultaat: negatief

(Richtlijn test OECD 429)

Mutageniteit in geslachtscellen

Testtype: Ames-test

Teststelsel: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Resultaat: negatief

Testtype: Mutageniteit (zoogdier cel test): chromosomen abberatie.

Teststelsel: lymfocyt

Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro

Teststelsel: muislymfoomcellen

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Acute toxiciteit bij inademing - Chronische intoxicatie:, pneumoconiose (Silicose)

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Inademing - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. - Longen

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

citroenzuur

Acute toxiciteit

LD50 Oraal - Rat - man - 11.700 mg/kg

(Richtlijn test OECD 401)

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

LD50 Huid - Rat - mannelijk en vrouwelijk - > 2.000 mg/kg
(Richtlijn test OECD 402)

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie - 4 h

(Richtlijn test OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - Konijn

Resultaat: Ernstige irritatie

(Richtlijn test OECD 405)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Testtype: Ames-test

Teststelsel: Salmonella typhimurium

Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 475

Soort: Rat - man - Beenmerg

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Inademing - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

Natriumcarbonaat

Acute toxiciteit

LD50 Oraal - Rat - mannelijk en vrouwelijk - 2.800 mg/kg

Opmerkingen: (ECHA)

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

LD50 Huid - Konijn - > 2.000 mg/kg

(US-EPA)

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie - 4 h

(Richtlijn test OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - Konijn

Resultaat: Oogirritatie

(US-EPA)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

Koper-(II)-chloride**Acute toxiciteit**

LD50 Oraal - Rat - 584 mg/kg

Opmerkingen: (RTECS)

Verschijnselen: Na inslikken: irritatie van slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maag-darmkanaal.

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

LD50 Huid - Rat - vrouwtje - 1.224 mg/kg

(Richtlijn test OECD 402)

Opmerkingen: De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties:

Koper (I)-chloride

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn

Resultaat: Irritatie

Opmerkingen: (ECHA)

De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: Koper (I)-chloride

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - Konijn

Resultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Opmerkingen: (ECHA)

De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: Koper (I)-chloride

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Maximalisatietest - Cavia

Resultaat: Geen huidsensibilisator.

(Richtlijn test OECD 406)

Opmerkingen: De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties:

Koper (I)-chloride

Mutageniteit in geslachtscellen

Testtype: Ames-test

Teststelsel: Salmonella typhimurium

Resultaat: negatief

Opmerkingen: De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties:

Copper sulphate pentahydrate

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.12

Soort: Muis - mannelijk en vrouwelijk - Beenmerg

Resultaat: negatief

Opmerkingen: De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties:

Copper sulphate pentahydrate

Methode: Richtlijn test OECD 486

Soort: Rat - man - Levercellen

Resultaat: negatief

Opmerkingen: De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties:

Copper sulphate pentahydrate

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Acute orale toxiciteit - Na inslikken: irritatie van slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maag-darmkanaal.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Mengsel

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

Kieselgoer (bevat vrij kristallijn kiezelzuur)

| | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | semi-statische test LC50 - Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) - > 50 mg/l - 96 h (Richtlijn test OECD 203) Opmerkingen: (boven de oplosbaarheidsgrens in het testmedium) |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | statische test EC50 - Daphnia magna (grote watervlo) - > 50 mg/l - 48 h (OECD testrichtlijn 202) |
| Toxiciteit voor algen | ErC50 - Desmodesmus subspicatus (groene algen) - > 50 mg/l - 72 h (OECD testrichtlijn 201) Opmerkingen: (boven de oplosbaarheidsgrens in het testmedium) |
| Toxiciteit voor bacteriën | EC50 - actief slib - > 1.000 mg/l - 3 h (OECD testrichtlijn 209) Opmerkingen: (boven de oplosbaarheidsgrens in het testmedium) |

citroenzuur

| | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | LC50 - Leuciscus idus (Goudwinde) - 440 - 760 mg/l - 96 h Opmerkingen: (IUCLID) |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | EC50 - Daphnia magna (grote watervlo) - circa 120 mg/l - 72 h Opmerkingen: (IUCLID) |
| Toxiciteit voor algen | IC5 - Scenedesmus quadricauda (groene algen) - 640 mg/l - 7 d Opmerkingen: (toxische limietconcentratie) (Lit.) |
| Toxiciteit voor bacteriën | EC5 - Pseudomonas putida - > 10.000 mg/l - 16 h Opmerkingen: (toxische limietconcentratie) (Lit.) |

Natriumcarbonaat

| | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | statische test LC50 - Lepomis macrochirus (Zonnebaars) - 300 mg/l - 96 h Opmerkingen: (ECHA) |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | semi-statische test EC50 - Ceriodaphnia (watervlo) - 220 - 227 mg/l - 48 h Opmerkingen: (ECHA) |

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

| | |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen (/\$/*_ORG_REP_INHA/\$/) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Nadere informatie

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website www.sigma-aldrich.com en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact mlsbranding@sial.com.