

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/6

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 Datum / herzien op: 27.01.2012 Product: Citronel-fris

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

Productidentificatie:

Citronel-fris

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Sanitairreiniger.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Cleantex
Postbus 2091
2240 CB Wassenaar
Nederland

telefoon: 070-3233270
email: cleantex@casema.nl

Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon: +31 887555555

2. Identificatie van de gevaren

Schadelijk bij opname door de mond
Irriterend voor de ogen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Biologisch afbreekbare tensiden.
vetalcoholpolyglycoethers

samengestelde parfum op basis van citronella olie.

conserveermiddel: butylparaben.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 Datum / herzien op: 27.01.2012 Product: Citronel-fris

4. Eerstehulpmaatregelen

Na huidcontact:
Spoelen met water.

Na contact met de ogen:
Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, eventueel oogarts raadplegen.

Na inslikken:
Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens veel water drinken, eventueel dokters hulp.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
Water, bluspoeder, schuim

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Liever niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Anders met geschikte vloeistofabsorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:
Geen bijzondere maatregelen vereist.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
Datum / herzien op: 27.01.2012
Product: **Citronel-fris**

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking gesloten bewaren.

Bij voorkeur beschermen tegen vorst. Het verpakte product ondervindt geen schade bij lage temperaturen of bij vorst. Indien bevroren, na ontdooien: goed schudden.

Beschermen tegen temperatuur boven: 70 °C

Eigenschappen van het product worden bij het overschrijden van de grenstemperatuur blijvend veranderd.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Oogbescherming:

Bij overgieten beschermingsbril aan te bevelen.

Handbescherming:

Bij langdurig huidcontact: beschermende handschoenen aanbevelen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	vloeibaar.
Kleur:	wit, melkwit.
Reuk:	fris-fruitig, citronella-achtig.
Geurdrempelwaarde:	geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde:	6
Stoltemperatuur:	niet van toepassing.
Kookpunt:	>100 °Celsius
Vlampunt:	niet van toepassing.
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar.
Ontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Soortelijke massa:	ca. 0,99g/cm ³ (20 °C, bij 1 bar)
Oplosbaarheid in water:	goed.
Oplosbaarheid:	goed
Viscositeit:	53cP bij 20 °C
Zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
Datum / herzien op: 27.01.2012
Product: **Citronel-fris**

Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 5.000 - 20.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

Irriterende werking

Huid:

Bij langdurig huidcontact: kan irritatie optreden.

Ogen:

Kan oogschade veroorzaken.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 10 - 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Analogie: Beoordeling afgeleid van chemisch gelijkaardige producten

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l

Analogie: Beoordeling afgeleid van chemisch gelijkaardige producten

Waterplanten:

EC50 (72 h) 10 - 100 mg/l

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC10 (17 h) > 100.000 mg/l

Analogie: Beoordeling afgeleid van chemisch gelijkaardige producten

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
Datum / herzien op: 27.01.2012
Product: **Citronel-fris**

Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens over eliminatie:

>= 90 % bismuth-actieve substantie (gemod. OESO 301E)

Analogie: Beoordeling afgeleid van chemisch gelijkaardige producten

> 60 % CO₂-vorming van de theoretische waarde (28 d) (OESO 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Analogie: Beoordeling afgeleid van chemisch gelijkaardige producten

Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Van het wateroppervlak verdampst de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie aan de vaste bodemtoestand is mogelijk.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig annex XIV van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 betreffende de Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Registratie van Chemicaliën (REACH): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet.

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte stortplaats of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Volledig geleedigde cq. gereinigde verpakkingen (polyethyleen flessen of kannen) kunnen hergebruikt worden of voor recycling afgevoerd worden.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 Datum / herzien op: 27.01.2012 Product: Citronel-fris

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

RID Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Binnenvaarttransport

ADN Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Zettransport

IMDG Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Luchttransport

IATA/ICAO Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

15. Wettelijk verplichte informatie

Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

16. Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.