

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** *Carclean Bio PRO*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Reinigingsmiddel voor de buitenkant van voertuigen
Neutraal reinigingsmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**
Meclean Nederland B.V.
Mr. F.J. Haarmanweg 29
4538 AN Terneuzen NEDERLAND
Tel: +31 (0)115 43 25 30
Fax: +31 (0)115 43 25 31
E-mail: info@meclean.nl
Website: www.meclean.nl
- **Inlichtingengevende sector:**
Afdeling productveiligheid
Tel: +31 (0)115 43 25 30
Fax: +31 (0)115 43 25 31
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Voor algemene informatie kunt u ons tijdens kantooruren bereiken op:
Tel: +31 (0)115 43 25 30
Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum:
Tel: + 31 (0) 30 274 88 88 (alleen voor arts)

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** *Vervalt.*
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** *Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.*

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

<i>anionogene oppervlakteactieve stoffen</i>	Xn ; R 22	5-15 %
<i>niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen</i>	Xn , Xi ; R 22-41	<5 %

- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

<i>anionogene oppervlakteactieve stoffen</i>	5 - 15%
<i>niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen</i>	< 5%
PHENOXYETHANOL	

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **Na het inademen:** *Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.*
- **Na huidcontact:** *Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid*

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Carclean Bio PRO

(Vervolg van blz. 1)

- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen bevriezing.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Carclean Bio PRO

(Vervolg van blz. 2)

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen**· Algemene gegevens**

Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus
Kleur:	Groen
Reuk:	Karakteristiek

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dampdruk bij 20°C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,05 ± 0,05 g/cm³

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

· **pH-waarde bij 20°C:** 7,5 ± 0,5

· Viscositeit

Dynamisch bij 20°C: 285 mPas

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie**· Acute toxiciteit:****· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

· Primaire aandoening:

· **op de huid:** Geen prikkelend effect.

· **aan het oog:** Geen prikkelend effect.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Carclean Bio PRO

(Vervolg van blz. 3)

- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie· **Ecotoxische effecten:**· **Aquatische toxiciteit:**LC50/96h >100 mg/l (Goudwinde (*Leuciscus Idus*))· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

13 Instructies voor verwijdering· **Produkt:**· **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.· **Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit produkt kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**· **ADR/GGVS/E klasse:** -· **Vervoer per zeeschip IMDG:**· **IMDG-klasse:** -· **Marine pollutant:** Neen· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-klasse:** -**15 Wettelijk verplichte informatie**· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Carclean Bio PRO

(Vervolg van blz. 4)

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

- **Relevante R-zinnen**
22 Schadelijk bij opname door de mond.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling Productveiligheid
- **Contact-persoon:** C. Verhelst
- **Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare bronnen. (Producenten van grondstoffen, Chemiekaarten, EG-richtlijnen, ADR/RID, NVZ Calculatieprogramma.etc)

Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt en/of worden gewijzigd door middel van druk, fotokopie, microfilm of op enigerlei andere (elektronische) wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Meclean Nederland B.V.