

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens EG 1907/2006 (REACH)

Datum laatste controle : 2016-05-04  
Herzieningsdatum : 2016-05-04  
Publicatiedatum : 2010-11-05

Versienummer : 7.0

## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

VIB : 26460  
Productcode 12nc : 1322 536 63701  
Leverancier : IBEDA-CHEMIE  
Am Eichelgärtchen 32  
D-56283 Halsenbach  
Duitsland  
TEL:+49 (0)6747-9501-0  
FAX:+49 (0)6747-9501-11  
EMG:+49 (0)6131-19240

Handelsnaam : PHILIPS SAECO COFFEE OIL REMOVER, MIXTURE

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

Algemene omschrijving : REINIGINGSMIDDEL, TABLETTEN  
Toepassing : Divers  
Ontraden gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker veiligheidsinformatieblad : Philips Electronics Nederland B.V., P.O. Box 218, 5600 MD Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588  
Verantwoordelijke afdeling : dangerous.goods@philips.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Calamiteiten telefoonnummer : +31 (0)497-598315

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0)30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

GHS : (EG) nr. 1272/2008

Huidirritatie	Categorie 2	H315
Ernstige oogirritatie	Categorie 2	H319

EG : (EG) nr. 67/548 of 1999/45

Irriterend voor de ogen en de huid.

### 2.2. Etiketteringselementen

GHS : (EG) nr. 1272/2008

Gevaar pictogram(men)



**Signaalwoord : Waarschuwing****Gevaarzinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgszinnen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P264 Na het werken met dit product handen/huid grondig wassen.  
 P280.7 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Gevaarlijke component(en)** : niet van toepassing

\* **Opmerkingen GHS-etiket** Etiket gebaseerd op aanvullende leveranciersinformatie.

**EG : (EG) nr. 67/548 of 1999/45****Gevaar pictogram(men)**

IRRITEREND

**R-zinnen**

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

**S-zinnen**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 37 Draag geschikte handschoenen.

**Gevaarlijke component(en)** KALIUMPEROXYMONOSULFAATSULFAAT

\* **Opmerkingen EG-etiket** Etiket gebaseerd op aanvullende leveranciersinformatie.

**2.3. Andere gevaren**

Indien van toepassing: zie sectie 6.1 en sectie 7.1.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Component	CAS-nr. EG-nr.	Index nr. Registratienr.	Percentage(%)	GHS-etiket EG-etiket
NATRIUMCARBONAAT	497-19-8 207-838-8	011-005-00-2 01-2119485498-19	≥25.0 - <50.0	GHS07 H319 Oogirrit. 2 Xi;R: 36
CITROENZUUR MONOHYDRAAT	5949-29-1 201-069-1	01-2119457026-42	<15.0	GHS07 H319 Oogirrit. 2 Xi;R: 36
* KALIUMPEROXYMONOSULFAATSULFAAT	70693-62-8 274-778-7	01-2119485567-22	<15.0	GHS03 GHS05 GHS07 H271 Ox. vs. 1 H302 Acute tox. 4 H314 Huidcorr. 1B O,C;R: 8 22 34
FOSFONATEN			≥5.0 - <15.0	
BLEEKMIDDEL			≥5.0 - <15.0	

Voor de volledige tekst van de H-zinnen, gevarenaanduidingen en R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Huid** : Zo spoedig mogelijk verontreinigde kleding verwijderen. Verwijder resten materiaal zo snel mogelijk van de huid (b.v. spoelen met veel water). Bij ernstige blootstelling arts raadplegen.
- Inslikken** : Indien het slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water. NIET laten drinken. Bij algemene stoornissen zo snel mogelijk naar ziekenhuis vervoeren, anders arts raadplegen.
- Inademing** : Het slachtoffer zo snel mogelijk in frisse lucht brengen en rust laten houden. Bij ernstige blootstelling arts waarschuwen. Bij ademhalingsproblemen: tevens knellende kleding losmaken en als het slachtoffer bij bewustzijn is in halfzittende houding brengen. Bij stagnatie van de ademhaling ONMIDDELIJK beademen en zo snel mogelijk naar het ziekenhuis vervoeren.
- Ogen** : Langdurig spoelen met veel water. Bij gezichtsstoornissen onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren, anders arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                       |             |  |
|-----------------------|-------------|--|
| Huid                  | plaatselijk | : De stof is irriterend: roodheid, pijn.<br>: Bij intensief huidcontact kans op huidandoeningen. |
|                       | algemeen    | : Waarschijnlijk geen opname van betekenis.  |
| Ingeslikt             | plaatselijk | : De stof is irriterend: keelpijn, buikpijn.   |
|                       | algemeen    | : De stof kan worden opgenomen door inslikken.   |
| Inademing             | plaatselijk | : De stof is bij verneveling irriterend: keelpijn, hoesten.                                      |
|                       | algemeen    | : Waarschijnlijk geen opname van betekenis.  |
| Ogen                  | plaatselijk | : De stof is irriterend: roodheid, pijn.   |
| Opmerkingen symptomen |             | : De stof werkt op: het bloed.   |

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

Geen

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

water, speciaal bluspoeder, waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

niet traceerbaar

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

**Gevaarlijke ontledingsproducten in vuur** : koolmonoxide, natriumoxide, zwaveloxiden, fosforoxiden, kaliumoxide

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand beschermende kleding dragen en beademingsapparatuur gebruiken welke onafhankelijk is van de omgevingslucht.

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voorzorgsmaatregelen

Beschermende uitrusting toepassen. Zie rubriek 8.  
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### Procedure bij noodsituaties

Is niet te verwachten.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Restanten product of ongereinigde lege verpakking, conform lokale en nationale wettelijke voorschriften, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie of storten op een goedgekeurde stortplaats, indien dit wordt toegestaan.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Procedure bij lekkage

De vrijgekomen stof eventueel afdekken met droog zand of droge aarde om verstuiwen tegen te gaan, opvegen of opscheppen, verpakken in kunststof zakken en afvoeren naar verzamelplaats gevaarlijk afval.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## 7. Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken. Na het verlaten van de werkplek de handen wassen.

**Plaatselijke afzuiging** : Afhankelijk van de verwerkingsomstandigheden, maar minimaal goede ruimteventilatie.

**Opslagcode (t.b.v. PGS 15)** : geen

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

**Opslagcondities** : Zie ook eventuele voorzorgs- en S-zinnen in rubriek 2.2.  
Product in een gesloten verpakking, droog opslaan.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

# 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenzen :**

**van toepassing voor: Nederland**

Er is geen TGG-waarde vastgesteld.

Er is geen TGG-waarde vastgesteld.

Er is geen TGG-waarde vastgesteld.

Er is geen TGG-waarde vastgesteld.

Er is geen TGG-waarde vastgesteld.

NATRIUMCARBONAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

KALIUMPEROXYMONOSULFAATSULFAAT

FOSFONATEN

BLEEKMIDDEL

C=Ceiling; H=Huid

**Opmerkingen blootstellingsgrenzen :**

Inademing van stof vermijden. De TGG-waarde voor hinderlijk inhaleerbaar stof (10 mg/m<sup>3</sup>) en respirabel stof (5 mg/m<sup>3</sup>) in acht nemen als de waarden voor componenten ontbreken.

**DNEL (Derived No Effect Level)**

Geen gegevens beschikbaar.

**PNEC (Predicted No Effect Concentration)**

Zoetwater: 0.44 mg/l

Zoetwater sediment: 34.6 mg/kg

Zoutwater sediment: 3.46 mg/kg

Bodem: 33.1 mg/kg

Zuiveringsinstallatie (STP): 1000 mg/l

Zoutwater: 0.044 mg/l

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

**Bron** : ECHA

**Bron** : ECHA

**Bron** : ECHA

**Bron** : ECHA

**Bron** : ECHA

**Bron** : ECHA

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Geadviseerde persoonlijke beschermingsmiddelen :**

Handen : butylrubber handschoenen

Doorbraaktijd : Voor informatie: raadpleeg de leverancier van de handschoenen.

Ogen : stofbril

Inademing : stofmasker P2

Huid : beschermende kleding (zoals: schort, overall, laarzen)

# 9. Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregatietoestand** : tablet

**Kleur** : wit

**Geur** : reukloos

**Reukgrenzen (20°C; 1013 mbar)** : niet traceerbaar

**pH** :  $\geq 9.0 - \leq 10.0$  (100 g/l)

**Smelpunt/traject** : niet traceerbaar

**Kookpunt/traject** : niet traceerbaar

**Vlampunt/traject** : niet traceerbaar

**Verdampingssnelheid/traject** : niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : geen gegevens beschikbaar

**Explosiegrenzen** : niet traceerbaar

**Dampdruk** : niet van toepassing

**Relatieve dichtheid** : 2.0 (water=1) (20 °C)

**Oplosbaarheid in water** : volledig

**Log Po/w** : -1.7 CITROENZUUR MONOHYDRAAT

**Bron** : Chemiekaarten

**Zelfontbrandingstemperatuur** : niet traceerbaar

**Ontledingstemperatuur** : niet traceerbaar

Viscositeit : niet van toepassing  
Vaste stof explosies mogelijk in lucht : niet traceerbaar  
Oxiderende eigenschappen : nee

## 9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in vet : niet traceerbaar  
Electrostatische oplading : niet traceerbaar  
Algemeen : Product is hygroscopisch.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zie rubriek 10.2 - 10.6.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De stof of het mengsel is onder normale omstandigheden stabiel. Zie ook rubriek 10.4.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met water : nee  
Andere gevaarlijke omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gevaarlijke reacties met : oxiderende stoffen, zuren, sterke basen, metalen, reducerende stoffen, fluor, fosforpentoxide, organische nitroverbindingen, metaalnitraten

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten bij verhitting : geen

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

LD-50: 4.09 g/kg (ORL-RAT) NATRIUMCARBONAAT Bron : IUCLID  
LD-50: 1.204 g/kg (ORL-RAT) KALIUMPEROXYMONOSULFAATSULFAAT

#### Acute dermale toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit bij inademing

LC-50: 2.3 mg/l/2H (IHL-RAT) NATRIUMCARBONAAT Bron : Easi View

#### Ames test

negatief NATRIUMCARBONAAT Bron : ChemDat (Merck)  
negatief CITROENZUUR MONOHYDRAAT Bron : ChemDat (Merck)

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor mutageniteit in geslachtscellen.

#### Kankerverwekkendheid

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor kankerverwekkendheid.

#### Extra informatie met betrekking tot kankerverwekkendheid (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nee IARC: nee OSHA: nee NATRIUMCARBONAAT  
NTP: nee IARC: nee OSHA: nee CITROENZUUR MONOHYDRAAT  
NTP: nee IARC: nee OSHA: nee KALIUMPEROXYMONOSULFAATSULFAAT

#### Giftigheid voor de voortplanting

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor giftigheid voor de voortplanting.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor gevaar bij inademing.

### Symptomen

Huid	plaatselijk	: De stof is irriterend: roodheid, pijn.
		: Bij intensief huidcontact kans op huidandoeningen.
	algemeen	: Waarschijnlijk geen opname van betekenis.
Ingeslikt	plaatselijk	: De stof is irriterend: keelpijn, buikpijn.
	algemeen	: De stof kan worden opgenomen door inslikken.
Inademing	plaatselijk	: De stof is bij verneveling irriterend: keelpijn, hoesten.
	algemeen	: Waarschijnlijk geen opname van betekenis.
Ogen	plaatselijk	: De stof is irriterend: roodheid, pijn.
Opmerkingen symptomen		: De stof werkt op: het bloed.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

LC-50: 300 mg/l/96H (Fish)

EC-50: 265 mg/l/48H (Daphnia)

IC-50: 242 mg/l/96H (Algae)

LC-50: 440 mg/l/96H (Fish)

EC-50: 120 mg/l/48H (Daphnia)

NATRIUMCARBONAAT

NATRIUMCARBONAAT

NATRIUMCARBONAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

**Bron** : IUCLID

**Bron** : IUCLID

**Bron** : Easi View

**Bron** : ACROS

**Bron** : ACROS

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologisch zuurstofverbruik (5)** : 0.481 g/g

**Chemisch zuurstofverbruik** : 0.686 g/g

**Biologisch(5)/chemisch** : 0.701

**zuurstofverbruik quotiënt**

**Afbreekbaarheid** : gemakkelijk

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

**Bron** : ChemDat (Merck)

**Bron** : ChemDat (Merck)

**Methode** : OECD 302B

**Bron** : ChemDat (Merck)

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioconcentratiefactor (BCF)** : niet traceerbaar

**Log Po/w** : -1.7

CITROENZUUR MONOHYDRAAT

**Bron** : Chemiekaarten

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Henry Constante** : niet traceerbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Opmerkingen ecotoxiciteit** : geen

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restanten product of ongereinigde lege verpakking, conform lokale en nationale wettelijke voorschriften, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie of storten op een goedgekeurde stortplaats, indien dit wordt toegestaan.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. UN-nummer

Niet onderworpen aan Transportregelgeving Gevaarlijke Stoffen

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet onderworpen aan Transportregelgeving Gevaarlijke Stoffen

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet onderworpen aan Transportregelgeving Gevaarlijke Stoffen

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet onderworpen aan Transportregelgeving Gevaarlijke Stoffen

#### 14.5. Milieugevaren

Zeewater vervuילend : nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet onderworpen aan Transportregelgeving Gevaarlijke Stoffen

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

### 15. Regelgeving

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

- Watergevarenklasse (WGK) = 1

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Geen gegevens beschikbaar.

### 16. Overige informatie

**Opmerkingen VIB** : Specifieke eisen Zwitserland:  
- Sectie 1:  
Importeur: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich  
Telefoon: +41 (0)44/488 2211  
Klantenservice: +41 (0)800/002050 (Maandag - Vrijdag 8:00 - 18:00)  
Mobiel netwerk: +41 (0)848/000292 (Maandag - Vrijdag 8:00 - 18:00)  
Zwitsers Toxicologisch Informatiecentrum CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 of 145  
- Sectie 13:  
Afvul code: 20 01 29 (European Waste Catalogue (EWC))

#### Overzicht relevante H-zinnen van alle componenten in sectie 3

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overzicht relevante gevarenaanduidingen van alle componenten in sectie 3

C CORROSIEF  
O OXIDEREND  
Xi IRRITEREND

#### Overzicht relevante R-zinnen van alle componenten in sectie 3

22 Schadelijk bij opname door de mond.  
34 Veroorzaakt brandwonden.  
36 Irriterend voor de ogen.  
8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

#### Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

#### Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

REACH Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals  
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS Chemical Abstracts Service  
TGG = TWA Time Weighted Average  
LEL Lower Explosive Limit  
UEL Upper Explosive Limit  
NTP National Toxicology Program  
KHC Known Human Carcinogen  
RAHC Reasonably Anticipated Human Carcinogen  
IARC International Agency for Research on Cancer  
OSHA Occupational Safety & Health Administration  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
UN United Nations  
IMDG International Maritime Dangerous Goods  
IMO International Maritime Organization

\* Duiden wijzigingen aan ten opzichte van de vorige versie.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist op het moment van uitgifte. Philips Electronics Nederland B.V. geeft geen enkele garantie met betrekking tot de inhoud of geschiktheid ervan voor een specifiek doel of een specifieke toepassing.