

Uitgave: 30 MEI 2011  
 Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
 Blad: 1 van 7

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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **FRESCO URINOIR TABLET**  
 Code: 105010  
 Gebruik: Reinigingsmiddel is in tablet vorm bij bedoeld gebruik.

Identificatie onderneming: Koopman Pharma Chemie B.V.  
 H. ter Kuilestraat 20  
 7547 BD Enschede  
 Nederland  
 Postbus 152  
 7500 AD Enschede  
 Nederland  
 Telefoon: +(31) 534312053  
 Telefax: + (31) 534329704  
 E - mail: [info@koopmanbv.com](mailto:info@koopmanbv.com)  
 Website: [www.koopmanbv.com](http://www.koopmanbv.com)

Telefoonnummer in  
 noodgevallen: Alarm voor arts (24 uur), (31)30 – 2748888,  
 Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

## 2. Identificatie van de gevaren.

Dit preparaat is geclassificeerd volgens richtlijn 1999/45/EC of richtlijn 67/548/EEG (milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

Xi;R36 Irriterend voor de ogen.

Personen welke overgevoelig zijn voor natriumchloride dienen elke blootstelling te vermijden met het onverpakte materiaal.

Conform Verordening EG nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Etikettenelementen en preventieve verklaring



Pictogram:  
 Signaalwoord: Gevaar.  
 Gevarenaanduiding:  
 Ooglet. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen:  
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**VEILIGHEIDSGEGEVINGEN****KOOPMAN**

Uitgave: 30 MEI 2011  
Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
Blad: 2 van 7

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

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
Chem / IUPAC-naam <b>INCI-NAAM</b>					
Natriumchloride <b>SODIUM CHLORIDE</b>	> 50	- GHS: -	7647-14-5	231-598-3	-
Allylpolyglycoside C10-C16 ** <b>COCO-GLUCOSIDE</b>	< 10	Xi; R38, R41 GHS*: Ooglet. 1; H318 Huidirrit. 2; H315	110615-47-9	600-975-8	-
Alkylpolyglucoside <b>D-GLUCOPYRANOSE</b>	< 10	Xi; R41 GHS*: Ooglet. 1; H318	68515-73-1	500-220-1	-
Natriumcarbonaat <b>SODIUM CARBONATE</b>	< 10	Xi; R36 GHS: Oogirrit. 2; H319	497-19-8	207-838-8	-

De volledige tekst van de genoemde R- en H-zin(nen) vindt u in rubriek 16.

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008 (\* eigen indeling).

\*\* Product opgenomen op de EU cosmetica regelgeving (onder de naam coco-glucoside).

**4. Eerste hulp maatregelen.**

Algemeen:	Handhaaf de normale persoonlijke hygiëne.
Contact met de ogen:	Blootstelling veroorzaakt irritatie aan de ogen. Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met (lauw) water spoelen. Onderbreek het spoelproces als mogelijk niet. Help de getroffene bij het spoelproces. Til de oogleden regelmatig op. Aansluitend een (oog - ) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Niet langdurig op de huid laten zitten. Verwijder de besmette kleding. Vervolgens de huid eerst met ruim water afspoelen en daarna wassen met water en zachte zeep.
Inslikken:	Mond laten spoelen met water en vervolgens <u>uitspugen</u> . Niets laten innemen. Rust. Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Toezicht houden op het slachtoffer.
Inademen van aerosol (stof) of damp in hoge concentraties:	Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten. Bij ziekteverschijnselen (b.v. ademhalingsmoeilijkheden) is doktershulp vereist.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

Uitgave: 30 MEI 2011  
 Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
 Blad: 3 van 7

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Alle blusmiddelen toegestaan. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: -	
Bijzondere gevaren door de stof of de voorbereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Bescherming van brandweerlieden:	Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel welke bekend zijn met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).
Aanvullende gegevens:	Voorkom dat spoelvloeistof in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd hierbij contact met de ogen (en de huid).
Milieu voorzorgsmaatregelen:	Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.
Reinigingsmethoden:	Gemorste stof mechanisch opnemen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Spoel de restanten weg met veel water.

### 7. Hantering en opslag.

Hantering:	De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Voorkom stofvorming bij open en/of onverpakte verwerking.
Opslag:	Gesloten verpakking bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet - en drinkwaren en van diervoeder.
	Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking.
	Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Tast aluminium en zink aan.
	Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur 5 - 35 °C.
	Classificatie volgens PGS 15: Dit materiaal valt niet onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. (Nederland, PGS 15, uitgave 2005, <a href="http://www.vrom.nl">www.vrom.nl</a> ).
Specifieke toepassing(en):	Toilet reinigingsmiddel (tablet in verpakte vorm).

Uitgave: 30 MEI 2011  
 Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
 Blad: 4 van 7

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Geen grenswaarde voor blootstelling vastgelegd.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Voorkom oog- en huidcontact.  
 Mond – en neusbescherming: Ventilatie (indien niet in poedervorm). Bij stofvorming adembescherming (filtertype P2).

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende kleding waardoor contact met het onverpakte product wordt voorkomen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.



Handen: Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen wassen.  
 Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact (niet verpakt materiaal), gebruik bij langdurige of herhaalde omgang bij voorkeur handschoenen: butylrubber of PVC > 0,5 mm laagdikte.



Ogen: Goed gesloten veiligheidsbril of stofbril bij stofvorming.



### 9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht.

Fysische toestand: Vast.

Kleur: Niet bepaald.

Geur: Niet bepaald.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu.

pH: Niet bepaald (indicatie 11).

Smeltpunt: Niet bepaald.

Vlampunt: -

Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.

Explosie grenzen: -

Dampspanning: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in water: Volledig oplosbaar.

### 10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel bij kamertemperatuur.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge temperaturen (> 40 °C). Bij sterke verhitting ontstaan irriterende dampen. Vocht.

Te vermijden stoffen: Materiaal is een matig sterke base, reageert hevig met zuren en is corrosief voor aluminium en zink.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industrieel) gebruik. Reageert heftig met zuren onder vorming van kooldioxide.

Uitgave: 30 MEI 2011  
 Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
 Blad: 5 van 7

### 11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie:	Natriumchloride.
LD <sub>50</sub> (oraal, rat):	3.000 mg / kg.
Product informatie:	Natriumcarbonaat.
LD <sub>50</sub> (oraal, rat):	4.090 mg / kg.
LD <sub>0</sub> (dermaal, muis):	117 mg / kg.
LC <sub>50</sub> (inhalatie, rat):	2,3 mg / l (2 uur).
Werking op de ogen:	Bijtend, roodheid, pijn, slecht zicht.
Werking op de huid:	Roodheid. Huidcontact kan door overgevoeligheid eczeem veroorzaken (zweren).
Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen:	Hoesten. Kortademigheid. Bij verstuiven als poeder zal een hinderlijke concentratie in de lucht ontstaan.
Inslikken:	Keelpijn, buikpijn, buikkrampen.

### 12. Ecologische informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie:	Natriumchloride.
LC <sub>50</sub> (vis):	9.675 mg / l (96 uur, lepomis macrochirus).
EC <sub>50</sub> :	3.412 mg / l (24 uur, daphnia magna).
Product informatie:	Natriumcarbonaat.
LC <sub>50</sub> (vis):	740 mg / l (96 uur, gambusia affinis).
LC <sub>50</sub> (vis):	385 mg / l (24 uur, lepomis macrochirus).
EC <sub>50</sub> :	265 mg / l (24 uur, daphnia magna).
Mobiliteit:	Het product is goed oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak:	-
Mogelijke bioaccumulatie:	Geen gegevens.
Andere schadelijke effecten:	Voorkom lozing op oppervlaktewater, drinkwater en in de bodem.
WGK:	1 (Wassergefährdungsklasse).
Waterbezwaarlijkheid (NL):	11 (Weinig schadelijk voor in water levende organismen).

### 13. Instructies voor verwijdering.

Afval:	Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in of geloosd worden naar oppervlaktewater, drinkwater of in de bodem.
Eural code voor afvalverwerking:	07 06 99. Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van vetten, smeermiddelen, zeep, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval.
Ledige verpakking:	-

Uitgave: 30 MEI 2011  
 Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
 Blad: 6 van 7

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer.**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk materiaal voor transport.

**15. Wettelijk verplichte informatie.**

Chemische

Veiligheidsbeoordeling:

Van de grondstoffen in dit preparaat zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

EU regelgeving.



Gevarensymbool:

Classificatie van de etikettering: Xi

Irriterend.

Waarschuwingssinnen:

R36

Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsaanbevelingen:

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

S22

Stof niet inademen.

S26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

WGK (D):

1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

Waterbezwaarlijkheid (NL):

11

Saneringsinspanning B.

INCI:

INCI-naam van de ingrediënten op de verpakking, zie rubriek 3.

Gevaarbepalende componenten

voor de etikettering:

Alkylpolyglucoside, natriumcarbonaat.

Uitgave: 30 MEI 2011  
 Handelsnaam: FRESCO URINOIR TABLET  
 Blad: 7 van 7

## 16. Overige informatie.

Lijst van relevante R- en H- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3:

R36 - Irriterend voor de ogen.  
 R38 - Irriterend voor de huid.  
 R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Historie: Print op: 31 mei 2011.  
 Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.  
 Versie: 1.

Informatiebron: - IUCLID dataset materiaal ID: 7647-14-5, datum 19.02.2000;  
 - IUCLID dataset materiaal ID: 497-19-8, datum 18.02.2000.

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.  
 INCI: International Nomenclature Cosmetic Ingredient.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

FRESCO URINOIR TABLET is een product voor:

FRESCO BLUE  
 POSTBUS 48  
 7468 ZG ENTER  
 T 0547-384335  
 F 0547-381716  
[m.geels@frescoblue.nl](mailto:m.geels@frescoblue.nl)  
[info@frescoblue.nl](mailto:info@frescoblue.nl)  
[www.frescoblue.nl](http://www.frescoblue.nl)