

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF

Handelsnaam: TRICEL PROF VAATWASPOEDER emmer 5kg
Toepassing: Professioneel vaatwasmiddel
art. 57650
Leverancier: Groveko B.V.
Maxwellstraat 49. 6716 BX Ede
Telefoonnummer 0318 - 63 21 85
Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
030 - 274 88 88 (Uitsluitend voor een behandelend
arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging).

2. GEVARENIDENTIFICATIE



C Bijtend

Gevaaromschrijving voor mens en milieu; het poeder veroorzaakt brandwonden en is irriterend voor de ademhalingswegen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

In overeenstemming met de EEG-richtlijnen dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG-aanbeveling (648/2004/EEG):

Samenstelling	Percentage
Fosfaten	15 - 30 %
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Chloorbleekmiddelen	< 5 %

Omschrijving van de volgens EG-richtlijn 67/548/EG aangewezen gevaarlijke componenten

Component	einecs	cas		
Dinatriummetasilikaat.5AQ	229-912-9	10213-79-3	C; R34-37	> 30 %
Natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	Xi; R36	5 - 15 %
Natriumdichloorisocyanuraat	220-767-7	2893-78-9	Xn/O; R22-31-36/37-50/53	< 5 %
Alcohol C12- C15 EO >5<10	polymer	68131-39-5b	Xn/N ; R22-41-50	< 5 %

4. EERSTE - HULP MAATREGELEN

Algemene aanwijzing: *Er zijn geen typische symptomen en effecten bekend.*

Inademing: *Bij prikkeling van de luchtwegen: breng het slachtoffer in de frisse lucht.*

Huidcontact: *Na aanraking met de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Verontreinigde kleding uittrekken.*

Oogcontact: *Veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden. Spoel onmiddellijk zo lang mogelijk met zoveel mogelijk (lauw) water. Oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling. Raadpleeg altijd een arts.*

Inslikken: *Veel water laten drinken, geen braken opwekken. Raadpleeg altijd een arts.*

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen *CO₂, bluspoeder of water*

Speciale beschermende *Onafhankelijke ademhalingsapparatuur.*

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: *Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8*

Milieuvoorzorgsmaatregelen: *Vermijd dat het product in grote hoeveelheid onverdund in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.*

Manieren van opruimen: *Gemorst product kan, nadat het opgenomen en niet vervuild is, alsnog gebruikt worden. Voorkom stofvorming.*

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: *Er zijn voor dit product geen bijzondere maatregelen vereist. De gebruikelijke zorgvuldigheid, die voor het omgaan met reinigingsmiddelen geldt, dient in acht genomen te worden.*

Opslag: *Verpakking droog en goed gesloten bewaren volgens PGS 15 of lokaal geldende voorschriften. Gescheiden van zuren.*

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingsgrenswaarden van de afzonderlijk in hoofdstuk 2 vermelde stoffen:		
Component	Einecs	MAC-waarde
Dinatriummetasilikaat.5AQ	229-912-9	niet vastgesteld
Natriumcarbonaat	207-838-8	niet vastgesteld
Natriumdichloorisocyanuraat	220-767-7	niet vastgesteld
Alcohol C12- C15 EO >5<10	polymer	niet vastgesteld

Beschermingsmiddelen:

Persoonlijke uitrusting: *Bij normaal gebruik geen speciale werkkleding vereist.*

Adembescherming: *Gebruik van ademhalingsbescherming is aan te raden.*

Handbescherming: *Draag rubberen of PVC handschoenen.*

Oogbescherming: *Draag een goedsluitende veiligheidsbril.*

Algemene maatregelen: *Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht. Aanraking met de ogen vermijden.*

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	<i>poedervormig.</i>
Kleur:	<i>wit.</i>
Geur:	<i>karacteristiek.</i>
pH (1%):	<i>12,0-12,4</i>
pH (100%):	<i>-</i>
Dichtheid:	<i>920-1070 g/l</i>
Alkaliteit:	<i>ca. 31 g als NaOH/100 ml product.</i>
Ontledingstemperatuur:	<i>-</i>
Vlampunt:	<i>niet brandbaar.</i>
Oxiderende eigenschappen:	<i>niet oxiderend.</i>
Viscositeit:	<i>n.v.t.</i>
Oplosbaar in water:	<i>goed.</i>

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: *Het product is stabiel onder normale omstandigheden.*

Te vermijden omstandigheden: *Niet mengen met andere reinigingsmiddelen.
Product tast aluminium aan.*

Te vermijden stoffen: *Reageert met zuren.*

Gevaarlijke ontledingsproducten: *In contact met zuren ontstaat zeer giftig chloorgas.*

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Dit product wordt op grond van zijn in rubriek 2 genoemde samenstelling ingedeeld als bijtend en irriterend voor de ademhalingswegen.

Toxicologische effecten:

Inhalatie: *Veroorzaakt irritatie aan de luchtwegen*

Huidcontact: *Veroorzaakt brandwonden.*

Oogcontact: *Veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden.*

Inslikken: *Veroorzaakt beschadigingen, o.a. aan de slokdarm.*

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De oppervlakteactieve 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. AANDACHTSPUNTEN VOOR VERWIJDERING

Product: *In het algemeen zal het product geheel kunnen worden opgebruikt.*

Verpakking: *De lege verpakkingen kunnen met het gewone afval worden meegegeven.*

Nationale regelgeving: *Restanten van dit product en niet lege verpakking zijn gevaarlijk afval.*

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Land (spoor/weg) (RID/ADR)



UN-nummer: 3253

RID/ADR, klasse: 8

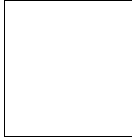
Verpakkingsgroep: III

Juiste verzendnaam: *UN 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAAT-PENTAHYDRAAT, MENGSEL, 8, III*

Transportgevarenkaart: 80GC6-II-III

15. INFORMATIE MET BETREKKING TOT REGELGEVING

Etikettering volgens de WMS, met gebruikmaking van de calculatie-methode:



C Bijtend

Waarschuwingzinnen:

- R34 *Veroorzaakt brandwonden.*
R37 *Irriterend voor de ademhalingswegen.*

-

Veiligheidsaanbevelingen:

- S2 *Buiten bereik van kinderen bewaren.*
S25 *Aanraking met de ogen vermijden.*
S39 *Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.*
- S45 *Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).*
S46 *In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.*

Namen op het etiket: *Dinatriummetasilikaat.5AQ*

16. Overige informatie

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel / belanghebbenden.

Uitgifte datum: 24-11-2008

Historie: 20-12-2007

Opgesteld door: *E.L.M. Klasen* info@detergentinfo.nl

Wijzigingen werden

aangebracht in sectie *1. Handelsnaam*

Tekst van de R-zinnen (Punt 2)

- R22 *Schadelijk bij opname door de mond.*
R31 *Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.*
R34 *Veroorzaakt brandwonden.*
R36 *Irriterend voor de ogen.*
R36/37 *Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.*
R37 *Irriterend voor de ademhalingswegen.*
R41 *Gevaar voor ernstig oogletsel.*
R50 *Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.*
R50/53 *Zeer vergiftig voor in het water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effect*