

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**CLEANBEST 1260 - Vaatwasmiddel zonder Chloor**

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

01. Productcode en naam

**Cleanbest 1210 - alkalische cip reiniger**

02. Leverancier

Bedrijfsnaam	Frans Veugen Bedrijfshygiëne BV
Adres	Pannenweg 329
Plaats	6031 RK Nederweert
Telefoonnummer	0495-460188
Telefoonnummer (noodgevallen)	0495-460188
Faxnummer	0495-460186
Emailadres	msds@fransveugen.nl
Website	www.fransveugen.nl

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

01. Ingrediënten declaratie.

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

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG) :

Samenstelling	Percentage
Fosfonaten	< 5%

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN Vervolg**

02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel	Concentratie	Cas-nummer.	EEG-nummer.
Kaliumhydroxide Etiket Symbool C	15,0 - 25,0% R-zinnen R22,R35	1310-58-3	215-181-3
Natriumhydroxide Etiket Symbool C	5,0 - 10,0% R-zinnen R35	1310-73-2	215-185-5
Nitriolotrimethyleentris(fosfonzuur) Etiket Symbool C	1,0 - 5,0% R-zinnen R34	6419-19-8	229-146-5
Tetra kalium pyrofosfaat Etiket Symbool Xi	1,0 - 5,0% R-zinnen R36	7320-34-5	230-785-7

03. Bijzondere bestandsdelen (sensibiliserende stoffen of conserveermiddelen)

**3. GEVAAR IDENTIFICATIE**

01. Meest belangrijke gevaar

Gevaarsomschrijving  
 R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

02. Bijzondere gevaren

- Reageert heftig met zuren waarbij warmte vrijkomt.

**4. EERSTE HULPMAATREGELEN**

Inademing.

- Bij irritatie van de luchtwegen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Huidcontact.

- Bij eventuele huidirritatie (chemische verbranding). Wassen met overvloedig water en verontreinigde kleding uittrekken.

Oogcontact.

- Het product veroorzaakt ernstige verwondingen aan hoornvlies en oogleden. Onmiddellijk met veel (lauw) water spoelen Tijdens het spoelen moeten de oogleden van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling.

Indigestie.

- Mond laten spoelen met veel water.
- Veel water laten drinken en beslist geen braken opwekken.

Arts raadplegen.

- Ten alle tijden een arts raadplegen.
- Bij OOGCONTACT tevens een oogarts raadplegen.
- En indien mogelijk hem het etiket tonen

Advies voor arts.

- Eventueel kan ter neutralisatie een 5%-ige boorzuur oplossing gebruikt worden.

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.**

Brandbaarheid van het product.

- Product is niet brandbaar.

Toegestane blusmethode en blusmiddelen.

- Watersproeistraal.
- Waterstraal
- Poeder.
- Schuim.
- A.F.F.F
- Kooldioxide (koolzuur).

Bijzondere gevaren bij brand.

- Geen

## **6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.

- Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen.

- Vermijd dat het product in het oppervlakte- en of grondwater terecht komt.

Manieren van opruimen.

- Spoel gemorst product weg met veel water in het riool.

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

Hantering.

- Aanraking met de huid en kleding vermijden.
- Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het werken met gevaarlijke stoffen.

Opslag.

- Producten opslaan als gevaarlijke stoffen.
- Producten niet te samen opslaan met brandbare vloeistoffen.
- Producten in goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere eisen.

- Producten niet te samen opslaan met zuren.
- Douches en oogdouches voor noodgevallen dienen aanwezig te zijn.

Overige informatie.

## **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.**

Algemene maatregelen.

- Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht.

Huid- en lichaamsbescherming.

- De normale voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

Beschermingsmiddelen.

- Draag chemicaliën bestendige en beschermde kleding.

Adembescherming.

- Onder normale omstandigheden is adembescherming niet noodzakelijk.

Handbescherming.

- Het dragen van chemicaliën bestendige handschoenen wordt sterk geadviseerd.

Oogbescherming.

- Draag een veiligheidsbril en een gelaatsmasker tijdens werkzaamheden

Voorkoming van inslikken.

# Frans Veugen Bedrijfshygiëne BV

- Niet eten of roken tijdens het werken met het product.

## Blootstellingsgrenswaarde

- Er zijn voor dit product geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden.

Stofnaam	MAC Ceiling val	MAC TGG 8	MAC-TGG 15
Kaliumhydroxide	2 mg/m <sup>3</sup>		
Natriumhydroxide	2 mg/m <sup>3</sup>		
Nitriilotrimethyleentris(fos		1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>

(\*) Product wordt gemakkelijk door de huid opgenomen.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE CONSTATE

### 01. Fysische en chemische constante

Aggregatie	: Vloeibaar.
Kleur	: Karakteristieke grondstof kleur.
Geur	: Ongeparfumeerd. Karakteristieke geur
Oplosbaarheid in water	: Goed oplosbaar.
Soortelijke massa (kg/l)	: 1,293
Kookpunt / Kooktraject	: > 100°C
Smeltpunt / Smelttraject	: < 5°C

### 02. Bijzondere eigenschappen

pH-waarde	: > 13
Vlampunt	: nvt
Ontledingstemperatuur	: nvt
Explosief.	: nvt

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Stabiliteit.

- Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

Te vermijden omstandigheden.

- Zie rubriek 7.

Te vermijden Stoffen.

- Lichte metalen zoals zink, aluminium, koper
- Zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten.

- Geen informatie bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige toxicologische informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004).

- Bij lozing van grote hoeveelheden kan alkalisering van het oppervlaktewater plaatsvinden, waardoor schade aan levende organismen kan optreden.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE Vervolg

#### 01. WGK

#### 02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

- Weinig schadelijk voor in water levende organisme, Inspanningsverplichting B.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

## Algemeen.

- Zie rubriek 6.
- Er bestaat geen uniforme EG regeling voor de verwijdering van chemicaliën of afvalstoffen en de verpakking hiervan. Chemisch afval is doorgaans speciaal afval. De verwijdering hiervan dient in overeenstemming te zijn met de plaatselijke en landelijke overheidsvoorschriften. Wij adviseren u in voorkomende gevallen contact op te nemen met de desbetreffende bevoegde instantie in uw regio.

## Product.

- Bij morsen of geringe lekkage van verpakking, het product met veel water wegspoelen in het vuilwater riool. Grotere hoeveelheden moeten worden teruggewonnen en/of hergebruikt. Indien niet mogelijk afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

## Verpakking.

- Gespoelde verpakking kan worden behandeld als normaal afval Nationale en/of Europese wetgeving

- Restanten van dit product en ongespoelde verpakking zijn chemisch afval Conform de besluiten 2001/118/EG, 2001/119/EG en 2001/573/EG

## Afval code.

- 06 02 04: Natrium en Kaliumhydroxide.

## 14. TRANSPORTGEGEVENS

UN-nummer : UN1814  
Proper shipping name : 1814 Kaliumhydroxide oplossing (kaliloog)

### 01. Vervoer over land

ADR-klasse : 8  
Verpakkingsgroep : II

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

### 01. Etiket Symbool

C

### 02. Waarschuwingszinnen (R-zinnen)

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### 03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

S26/45 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en/of een ongeval en/of indien men zich onwel voelt, deskundig medisch advies inwinnen (indien mogelijk hem het etiket tonen)

S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bevat : Kaliumhydroxide  
Natriumhydroxide

## 16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen omschrijving 100%.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36 Irriterend voor ogen.

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, zo nodig, 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

## Frans Veugen Bedrijfshygiëne BV

veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te  
geven aan personeel/belanghebbenden.

Opgesteld door: Frans Veugen Bedrijfshygiëne BV

Datum revisie / Referentie

04-05-2007 / 008306