

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**CLEANBEST 1120 - Reinigingsmiddel voor de tuinbouw**

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

01. Productcode en naam

**Cleanbest 1120 - Reinigingsmiddel voor de tuinbouw**

02. Leverancier

Bedrijfsnaam	Frans Veugen Bedrijfshygiene B.V.
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
Anionogene oppervlakte actieve stoffen	< 5%
Kationogene oppervlakte actieve stoffen	< 5%
Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen	< 5%
Fosfaten	< 5%
EDTA	>= 5% en < 15%

02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel	Concentratie	Cas-nummer.	EEG-nummer.
Ethyleendiaminetetraacetaat natrium	5,0 - 10,0%	64-02-8	200-573-9
Etiket Symbool Xn	R-zinnen R22,R36		
2-propanol	1,0 - 5,0%	67-63-0	200-661-7
Etiket Symbool F,Xi	R-zinnen R11,R36,R67		
Kaliumhydroxide	1,0 - 5,0%	1310-58-3	215-181-3
Etiket Symbool C	R-zinnen R22,R35		
Cumeensulfonaat natriumzout	1,0 - 5,0%	28348-53-0	248-983-7
Etiket Symbool Xi	R-zinnen R36		
Vetalcohol(C9-C11)EO(5-15)ethoxylaar	1,0 - 5,0%	68439-46-3B	POLYMER
Etiket Symbool Xn,N	R-zinnen R22,R41,R50		
Sodium Lauryl Ether Sulfate	1,0 - 5,0%	68891-38-3	Polymeer
Etiket Symbool Xi	R-zinnen R36/38		
Alkylsulfaat Na-zout	1,0 - 5,0%	85586-07-8	287-809-4
Etiket Symbool Xi	R-zinnen R41		

03. Bijzondere bestandsdelen (sensibiliserende stoffen of conserveermiddelen)

, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

**3. GEVAAR IDENTIFICATIE**

01. Meest belangrijke gevaar

Gevaarsomschrijving  
 R34 Veroorzaakt brandwonden.

## 02. Bijzondere gevaren

- Reageert heftig met zuren waarbij warmte vrijkomt.

### 4. EERSTE HULPMAATREGELEN

#### Inademing.

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

#### Huidcontact.

- Bij eventuele huidirritatie (roodheid), wassen met veel water en verontreinigde kleding uittrekken

#### Oogcontact.

- Het product veroorzaakt 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 water. Veel water laten drinken, 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.

#### Overige informatie.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE 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 beschermende kleding.

Adembescherming.

- Onder normale omstandigheden is adembescherming niet noodzakelijk.

Handbescherming.

- Het dragen van chemicaliën bestendige handschoenen wordt sterk geadviseerd

Oogbescherming.

- Draag een veiligheidsbril tijdens werkzaamheden

Voorkoming van inslikken.

- Niet eten of roken tijdens het werken met de chemicaliën.

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
2-propanol		650 mg/m3	
Kaliumhydroxide	2 mg/m3		

(\*) 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)	: 1,098
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.

- Het product niet mengen met andere reinigingsmiddelen.

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).

01. WGK

02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
- Niet geclassificeerd

## 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 direct 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 : III

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

01. Etiket Symbool

C

02. Waarschuwingszinnen (R-zinnen)

R34 Veroorzaakt 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

**16. OVERIGE INFORMATIE**

R-zinnen omschrijving 100%.

R22               Schadelijk bij opname door de mond.

R36               Irriterend voor ogen.

R11               Licht ontvlambaar.

R67               Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R35               Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R41               Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50               Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

R36/38           Irriterend voor de ogen en de huid

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

Opgesteld door:               Frans Veugen Bedrijfshygiëne BV

Datum revisie / Referentie

-----  
16-04-2007 / 008173