

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : SolidGreen TentCleaner  
 Productcode : 22110

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

TecTronic BVBA  
 Industrielaan 26  
 8810 Lichtervelde (B)  
 T +32 (0) 51 54 54 25  
 feesttenten@tectronic.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : T +32 70 245245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

C; R35

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Kaliumhydroxide, Dinatriummetasilicaat

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof niet inademen  
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
 P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen  
 P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken  
 P321 - Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket)  
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar chemisch afval inzamelpunt

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	10 - 50	Xn; R22 C; R35
Dinatriummetasilicaat	(CAS-nr) 6834-92-0 (EG nr) 229-912-9 (EU-Identificatienummer) 014-010-00-8	< 10	C; R34 Xi; R37
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
Kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(5 =< C) C;R35 (2 =< C < 5) C;R34 (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38	
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	10 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Dinatriummetasilicaat	(CAS-nr) 6834-92-0 (EG nr) 229-912-9 (EU-Identificatienummer) 014-010-00-8	< 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
Kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(5 =< C) Skin Corr. 1A, H314 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319	

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Reactiviteit	: Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.
--------------	---

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. dampen niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Koel bewaren. Vorstvrij opslaan.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.

Materiaalkeuze beschermende kleding : Draag rubberen handschoenen. Handschoenen van butylrubber. handschoenen van neopreen. Nitrilrubber.

Bescherming handen : beschermende handschoenen dragen.

Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen : Draag een geschikt masker.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Blauw.

Geur : karakteristiek.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

pH-oplossing : 13,4 (10 % H<sub>2</sub>O)

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,2 kg/l
Oplosbaarheid	: volledig mengbaar met: water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiiteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

LD50 oraal rat	333 - 388 mg/kg
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht

#### Dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

LD50 oraal rat	600 - 1350 mg/kg
----------------	------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

<b>Kaliumhydroxide (1310-58-3)</b>	
LC50 vissen 1	50 - 165 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	30 - 1000 mg/l 48 h
<b>Dinatriummetasilicaat (6834-92-0)</b>	
LC50 vissen 1	3185 mg/l
EC50 Daphnia 1	4857 ml/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Starwash Industrie</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Goed.

**12.3. Bioaccumulatie**

<b>Starwash Industrie</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar chemisch afval inzamelpunt.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA

**14.1. VN-nummer**

VN-nr : 3266  
UN-nr. (IATA) : 3266

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Juiste ladingnaam : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, (E)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse (VN) : 8  
Klasse (IATA) : 8 - Corrosives  
Gevaarsetiketten (VN) : 8



**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (VN) : III

**14.5. Milieugevaren**

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**14.6.1. Landtransport**

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Classificeringscode (VN) : C5

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Oranje identificatiebord	:	<b>80</b> <b>3266</b>
Bijzondere bepaling (ADR)	:	274
Transportcategorie (ADR)	:	3
Code tunnelbeperking	:	E
Beperkte hoeveelheden (ADR)	:	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	:	E1

**14.6.2. Transport op open zee**

MFAG-Nr : 154

**14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

**15.1.2. Nationale voorschriften**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Vermelding van wijzigingen:

Alle rubrieken zijn gewijzigd in vergelijking met de vorige versie.

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS Reach Bijlage 2 Huisstijl

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*