

# A 12 TK

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

### 1.1. Productidentificatie

A 12 TK

UFI: 886Y-QAVM-A98S-YF30

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Hygiëne-basisreiniger

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

#### Leverancier

Firma: Winterhalter Gastronom Nederland B.V.  
Weg: Muntstraat 22  
Plaats: NL-4903 PA Oosterhout  
Telefoon: +31 85 203 00 35

E-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888  
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]  
112 NVIC: +31 30 274 8888  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

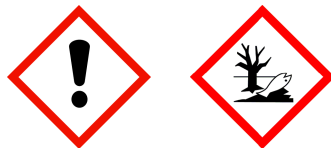
#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Troclooseennatrium, dihydraat

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:** GHS07-GHS09

**Pictogrammen:**



#### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

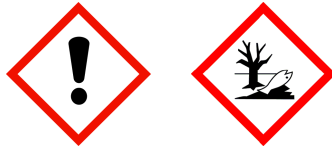
# A 12 TK

P501 Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



## Gevarenaanduidingen

H335

## Voorzorgsmaatregelen

P501

## 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
497-19-8	natriumcarbonaat	67 - 87 %
	207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
51580-86-0	Troclooseennatrium, dihydraat	17 - 27 %
	220-767-7 613-030-01-7	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031	

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

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	67 - 87 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2800 mg/kg	
51580-86-0	220-767-7	Troclooseennatrium, dihydraat	17 - 27 %
		inhalatief: LC50 = > 270 - < 1170 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 1671 mg/kg	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken. Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

#### Bij inademing

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de huid

Met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

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

# A 12 TK

## **Bij inslikken**

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken. Geen braken veroorzaken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

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

Aan het begin van de symptomen of in geval van twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Geen

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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

Bij brand kan vrijgezet worden: Waterstofchloride (HCl), Chloorwaterstofgas, Chloordioxide.

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding. Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden. Gecontamineerd bluswater opvangen, mag niet in de riolering terecht komen.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop blijven, om lekkage te voorkomen.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

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

Mechanisch, stofvrij opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering. Resten met water afspoelen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen. Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Gebruiksaanwijzing in acht nemen. Niet vermengen met andere producten. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Gecontamineerde werkkleding niet buiten de werkplaats dragen. Voor voldoende beluchting zorgen. Stofvorming vermijden.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Donker opslaan. Bij de opslag geen aluminium- of lichtmetalen blikken gebruiken.

#### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Bij zuren weghouden.

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Tegen vocht beschermen. In origineelverpakking goed gesloten houden.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Hygiëne-basisreiniger

---

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

### **8.1. Controleparameters**

# A 12 TK

## Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



### Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Gezichtsbescherming, Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166)

### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374).

### Bescherming van de huid

Beschermende kleding dragen

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij stofontwikkeling fijnstofmasker dragen. Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: rul poeder  
Kleur: Witachtig  
Geur: Producttypisch

#### Methoden

pH (bij 20 °C): 10,5 (1 %) (Waterige oplossing)

### Toestandsveranderingen

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald  
Vlampunt: niet van toepassing  
Ontploffingseigenschappen: Het product is niet explosief.  
Zelfontbrandingstemperatuur: niet van toepassing  
Dampspanning: Niet bepaald  
(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,95 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Wateroplosbaarheid: Onbepaald mengbaar  
(bij 20 °C)  
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen: Niet bepaald  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Niet bepaald  
Viscositeit / dynamisch: niet van toepassing  
(bij 20 °C)  
Relatieve dampdichtheid: Niet bepaald  
Verdampingssnelheid: Niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

# A 12 TK

## 10.1. Reactiviteit

Chemisch stabiel

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met zuren, waarbij warmte en chloorgas vrijkomen. Reacties met onedele metalen onder vorming van waterstof.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij inwerking van zuren ontstaat chloor.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Het product werd niet getest.

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product bevat geen relevante concentraties van bestanddelen met carcinogene, mutagene en/of reproductietoxische eigenschappen.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Troclooseennatrium, dihydraat )

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Alle organische bestanddelen van het product voldoen aan de criteria van de test OECD 302 B en aan de in de Detergentenverordening (EG) 648/2004 vereiste waarden voor volledige biologische afbreekbaarheid.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen relevante concentraties aan bioaccumuleerbare bestanddelen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Zie hoofdstuk: 2.3

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

# A 12 TK

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

062025 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van basen; overige basen; gevaarlijk afval

### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

### Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten optimaal worden leeggemaakt, ze kunnen daarna worden ingeleverd voor recycling.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer:** UN 3077

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Troclooseennatrium, dihydraat)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9



Classificatiecode: M7

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Transportcategorie: 3

Gevarencode: 90

Code tunnelbeperking: E

### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer:** UN 3077

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Troclooseennatrium, dihydraat)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9



Classificatiecode: M7

Bijzondere Bepalingen: 274 335 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 3077

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE, SODIUM, DIHYDRATE)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9

# A 12 TK



Beperkte hoeveelheid (LQ):  
EmS:

5 kg  
F-A, S-F

## Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer:**

UN 3077

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(TROCLOSENE, SODIUM, DIHYDRATE)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger:

956

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

400 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

956

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

400 kg

## 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstuk: 6 - 8

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking. Het product is niet bedoeld voor het vervoer van goederen in bulk.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): 0%

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: 2, 3, 9

### Afkortingen en acroniemen

EG-richtlijnen: akten van de Europese Unie, deel van het secundaire Unierecht

CAS-nr.: internationale referentie voor chemische stoffen (CAS = Chemical Abstracts Service)

EN 374: Norm voor veiligheidshandschoenen (beschermende handschoenen tegen chemicaliën en



# A 12 TK

micro-organismen)

EN 166: Europese veiligheidsnorm voor oog- en gezichtsbescherming (specificaties)

STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit

AVV: Duitse verordening inzake de Europese afvalstoffenlijst (Abfallverzeichnis-Verordnung)

VOC: vluchtige organische stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: binnenvaart in Europa

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

MARPOL 73/78: Internationale conventie ter voorkoming van verontreiniging van zeewater door schepen

IBC-code: internationaal veiligheidsvoorschrift voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën en

gezondheidsschadelijke vloeistoffen in bulk in de scheepvaart

n.v.t. - niet van toepassing

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt / de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*