



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 1 van 9

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

##### **1.1. Productidentificatie**

17683 Q and Grate Cleaner

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel.

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

Firma:	Weber-Stephen Products (EMEA) GmbH	
Weg:	Leipziger Strasse 124	
Plaats:	D-10117 Berlin	
Telefoon:	+49 (0) 30 755418495	Telefax: +49 (0) 30 755 4184 99
Internet:	www.weber.com	
Bereik:	Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de	

##### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

##### **2.2. Etiketteringselementen**

###### **Verdere aanwijzingen**

Niet noodzakelijk.

##### **2.3. Andere gevaren**

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

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

##### **3.2. Mengsels**

###### **Chemische omschrijving**

Waterige oplossing



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 2 van 9

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
497-19-8	natriumcarbonaat	< 2 %
	207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 2 %
	203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
79-33-4	L-(+)-lactic acid	< 1 %
	201-196-2 01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
1227096-09-4	Sorbitan oleate decylglucoside crosspolymer	< 1 %
	807-615-0	
3088-31-1	sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	< 1 %
	221-416-0 01-2119979536-20	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1; H315 H320 H317	

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

#### Bijkomend advies

EG-Detergentenverordening 648/2004  
< 5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

#### Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.

#### Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische behandeling bij oogarts.

#### Bij inslikken

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven. Geen braken veroorzaken.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Een arts raadplegen.

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

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagklachten.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 3 van 9

#### **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 verbranding kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

#### **Bijkomend advies**

Product zelf brandt niet. Waterige Oplossing.

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

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

Voor voldoende beluchting zorgen. Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden. Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet noodzakelijk.

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

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Resten met water afspoelen.

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

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**

Damp/spuitnevel niet inademen

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.

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

Geen bijzondere maatregelen nodig.

##### **Bijkomend advies**

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

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

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

Alleen in orgineelvat bewaren.

##### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Buiten bereik van kinderen bewaren

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

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

#### **8.1. Controleparameters**



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 4 van 9

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10	67,5		(8 h)	
		15	101,2		Kortetijd (15 min)	

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
79-33-4	L-(+)-lactic acid			
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	592 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	35,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	296 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Waarde
79-33-4	L-(+)-lactic acid	
Zoetwater		1,3 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

##### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geen bijzondere maatregelen nodig.

In gevoeligheid bescherming van de ogen wordt aanbevolen.

##### Bescherming van de handen

Geen bijzondere maatregelen nodig.

##### Bescherming van de huid

Geen bijzondere maatregelen nodig.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand: Vloeibaar  
Kleur: Wit  
Geur: Reukloos

#### Methode

pH (bij 25 °C): 9,8

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: 65 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C  
Sublimatiepunt: n. v. t.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 5 van 9

Verwekingspunt: n. v. t.

Vlampunt: 225 °C

#### **Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosief.

Ontstekingstemperatuur: n. v. t.

#### **Oxiderende eigenschappen**

Het product is niet brandbaar.

Dampspanning: n.v.t.

(bij 20 °C)

Wateroplosbaarheid: Volledig mengbaar

(bij 20 °C)

Viscositeit / dynamisch: < 50 mPa·s

Viscositeit / kinematisch: n.v.t.

#### **9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

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

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### **10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale bewerking.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen directe zonbestraling beschermen. Tegen vorst beschermen.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

koolmonoxide en kooldioxide

#### **Verdere informatie**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

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

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 > 4900 mg/kg	Rat		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	oraal	LD50 5660 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 4120 mg/kg	Konijn		
79-33-4	L-(+)-lactic acid				
	oraal	LD50 3730 mg/kg	Rat	EU-REACH	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	EU-REACH	

#### Irritatie en corrosiviteit

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.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

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

#### 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

Okologische gegevens liggen niet voor.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l > 100		Scenedesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna		
79-33-4	L-(+)-lactic acid					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 320 mg/l	96 h	Brachidanio rerio		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 2800	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna		

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Niet bepaald.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

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

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

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



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 8 van 9

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Reservoir geheel leegmaken. Opruimen zoals het product.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Bijkomend advies

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 17683 Q and Grate Cleaner

Datum van herziening: 22.09.2016

Productcode: 10826-0020

Pagina 9 van 9

Vermelding 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

#### Bijkomend advies

Het product wordt geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS).

#### Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 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 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 scheepsvaart  
n.v.t. - niet van toepassing

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H320	Veroorzaakt oogirritatie.

#### 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.)*