

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL  
UFI : YQ22-Y03T-T002-TSSF

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie:**  
P260 Spuitnevel niet inademen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/  
beschermende kleding/ oogbescherming/

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

	gelaatsbescherming.
<b>Maatregelen:</b>	
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P304 + P340 + P310	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
<b>Verwijdering:</b>	
P501	Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
natriumhydroxide

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.  
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	≥ 2 - < 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	>= 2 - < 5
----------------------------------	---	------------

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huid aantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

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

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over  
opslagstabiliteit

: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik

: Reinigingsmiddel

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
	34590-94-8	TGG-8 uur	300 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	
	Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk			
			100 ppm	
	Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk			
		STEL	150 ppm	
	Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk			
			100 ppm	
	Nadere informatie: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde			
		STEL	150 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL	50 ppm	

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

			310 mg/m <sup>3</sup>	
--	--	--	-----------------------	--

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
SODIUM HYDROXIDE	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn - plaatselijke effecten	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten	25 mg/m <sup>3</sup>
15763-76-5	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	7,6 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	53,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	13,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136,25 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26,9 mg/m <sup>3</sup>

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	68,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	189 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	134 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	56 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	80 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	16 mg/kg
PPG-2 METHYL ETHER	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	65 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	310 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	308 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	283 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	121 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
15763-76-5	Zoetwater	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Zeewater	0,023 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,862 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0862 mg/kg
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Bodem	0,037 mg/kg
	Zoetwater	0,519 mg/l
	Zeewater	0,0519 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,96 mg/kg
	Zeeafzetting	0,296 mg/kg
	Bodem	0,287 mg/kg
PPG-2 METHYL ETHER	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,96 mg/kg
	intermittent release	5,19 mg/l
	Zoetwater	19 mg/l
	Zeewater	1,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	70,2 mg/kg
PPG-2 METHYL ETHER	Zeeafzetting	7,02 mg/kg
	Bodem	2,74 mg/kg
	Water	190 mg/l
	STP	4168 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

### Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: geel, helder
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 13,3, 100 % bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : circa 1,072 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### natriumhydroxide

#### SODIUM HYDROXIDE:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.000 mg/kg

##### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 232 min

LC50 (Rat): 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Konijn): > 2.000 - 5.000 mg/kg

##### dipropyleenglycolmonomethylether

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Hond): 7.500 mg/kg

LD50 (Rat): 5.130 mg/kg

LD50 (Rat): 5.135 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 55 - 60 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 3,35 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 19.000 mg/kg

LD50 huid (Rat): 9.500 mg/kg

LD50 (Konijn): 9.510 mg/kg

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

LD50 (Konijn): 14.000 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

**Bestanddelen:**

#### natriumhydroxide

**SODIUM HYDROXIDE:**

Resultaat : Bijtend

#### sodium p-cumenesulphonate

**15763-76-5:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Lichte huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### dipropyleenglycolmonomethylether

**PPG-2 METHYL ETHER:**

Opmerkingen : Geen huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

**Bestanddelen:**

#### natriumhydroxide

**SODIUM HYDROXIDE:**

Resultaat : Bijtend

#### sodium p-cumenesulphonate

**15763-76-5:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Matige oogirritatie  
Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### dipropyleenglycolmonomethylether

**PPG-2 METHYL ETHER:**

Resultaat : Geen oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### PPG-2 METHYL ETHER:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief  
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: negatief

#### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.  
Gifigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd  
STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.  
STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Soort : Rat  
NOAEL : 763 mg/kg

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

Methode van applicatie	:	Oraal
Doelorganen	:	Hart en vaatstelsel
Soort	:	Muis
NOAEL	:	440 mg/kg
LOAEL	:	1.300 mg/kg
Methode van applicatie	:	Huid
Methode	:	Richtlijn test OECD 411
Doelorganen	:	Huid

### dipropyleenglycolmonomethylether

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	28 d
Aspiratiesgiftigheid	:	Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### SODIUM HYDROXIDE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 125 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 40,4 mg/l
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
		EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 40,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l  
Blootstellingstijd: 15 min
- 15763-76-5:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209
- PPG-2 METHYL ETHER:**
- Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

		Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
		(Vis): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
		EC50 (Crangon crangon (garnaal)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test
		NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 22 d
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	(Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 969 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 969 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Blootstellingstijd: 18 h Testtype: Groeiremmer
		EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l
		EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 12 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
		NOEC: > 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 22 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
		Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 22 d

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Bestanddelen:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

##### **15763-76-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

##### **PPG-2 METHYL ETHER:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E

Biodegradatie: 75 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 F

Biodegradatie: 93 %  
Blootstellingstijd: 13 d  
Methode: OECD 302 B

Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: EN ISO 14593: CO<sub>2</sub>-Headspace-Test

Biodegradatie: 75 %  
Blootstellingstijd: 10 d  
Methode: OECD 301 F

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

verwacht (log Pow  $\leq$  4).

### 15763-76-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### PPG-2 METHYL ETHER:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow  $\leq$  4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,01

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Bestanddelen:

#### 15763-76-5:

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

### Bestanddelen:

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten  
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de  
afvalverwerkende autoriteiten.

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 3266  
IMDG : 3266  
IATA : 3266

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(natrium hydroxide)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Classificatiecode : C5  
Verpakkingsgroep : III  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : (E)

IMDG  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8  
EMS Nummer : F-A, S-B

IATA  
(Vracht) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8

#### 14.5 Milieugevaren

ADR  
Milieugevaarlijk : nee

IMDG  
Mariene verontreiniging : nee

IATA  
Milieugevaarlijk : nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,25 %  
591,66 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,25 %  
56,28 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep

Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

- H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

- Eye Irrit. : Oogirritatie  
Met. Corr. : Bijtend voor metalen  
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

##### Classificatie van het preparaat:

- Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314

##### Classificatieprocedure:

- Calculatiemethode  
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren,

## GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 8.9

Herzieningsdatum 08.04.2023

Printdatum 12.04.2023

verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

50000001702