

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GRILL EXPRESS 750 ml D/GB  
UFI : 3F22-F01M-V00K-US18

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Frätande på huden, Kategori 1A H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
**Förebyggande:**  
P260 Inandas inte sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

ögonskydd/ ansiktsskydd.

### Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### Avfall:

P501 Lämna behållaren tom till återvinning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

natriumhydroxid

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumhydroxid	SODIUM HYDROXIDE 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 <hr/> särskilda koncentrationsgränser 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
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER 252-104-2		>= 2 - < 5

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

01-2119450011-60

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla  
ögonvävnadsskador och blindhet.  
Skydda oskadat öga.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med  
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- brandbekämpningspersonal : omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Evakuera personal till säkra platser.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
natriumhydroxid	SODIUM HYDROXIDE	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
natriumhydroxid	SODIUM HYDROXIDE	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
natriumhydroxid	SODIUM HYDROXIDE	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsmiljöverket, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
natriumhydroxid	SODIUM HYDROXIDE	KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsmiljöverket, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
(2-metoximetyloxi)- propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
(2-metoximetyloxi)- propanol	PPG-2 METHYL ETHER	NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	KGV	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
Ytterligare information: Rekommenderad exponeringsnivå				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
natriumhydroxid SODIUM HYDROXIDE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter, Systemiska effekter	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter, Systemiska effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter	25 mg/m <sup>3</sup>
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7,6 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	53,6 mg/m <sup>3</sup>

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	13,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	136,25 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	68,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	189 mg/m <sup>3</sup>
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	134 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	56 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	80 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	16 mg/kg
(2-metoximetyletoxi)-propanol PPG-2 METHYL ETHER	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	65 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	310 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	308 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	283 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	121 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sötvatten	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Havsvatten	0,023 mg/l

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	Sötvattenssediment	0,862 mg/kg
	Havssediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Sötvatten	0,519 mg/l
	Havsvatten	0,0519 mg/l
	Sötvattenssediment	2,96 mg/kg
	Havssediment	0,296 mg/kg
	Jord	0,287 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,96 mg/kg
	intermittent release	5,19 mg/l
(2-metoximetyloxi)-propanol PPG-2 METHYL ETHER	Sötvatten	19 mg/l
	Havsvatten	1,9 mg/l
	Sötvattenssediment	70,2 mg/kg
	Havssediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg
	Vatten	190 mg/l
	STP	4168 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Kemikalie motståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrotts tid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : gul, klar

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 13,3, 100 %



## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

vid 20 °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,072 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

##### natriumhydroxid

#### SODIUM HYDROXIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg

##### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5 mg/l  
Exponeringstid: 232 min

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### (2-metoximetyletoxi)-propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Akut oral toxicitet : LD50 (Hund): 7.500 mg/kg

LD50 (Råtta): 5.130 mg/kg

LD50 (Råtta): 5.135 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 55 - 60 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

LC50 (Råtta): 3,35 mg/l  
Exponeringstid: 7 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 19.000 mg/kg

LD50 dermal (Råtta): 9.500 mg/kg

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg

LD50 (Kanin): 14.000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

#### Beståndsdelar:

##### natriumhydroxid

#### SODIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

##### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Svag hudirritation  
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### (2-metoximetyletoxi)-propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Anmärkning : Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

#### Beståndsdelar:

##### natriumhydroxid

#### SODIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

##### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Måttlig ögonirritation  
Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### (2-metoximetyletoxi)-propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Ingen ögonirritation

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### sodium p-cumenesulphonate

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

Testtyp : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

##### (2-metoximetyletoxi)-propanol

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

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

##### sodium p-cumenesulphonate

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

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Negativ  
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Negativ

### Cancerogenitet

Cancerogenitet : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

##### sodium p-cumenesulphonate

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

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.  
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat  
Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.  
Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	763 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Målorgan	:	Hjärt-kärlsystem
Arter	:	Mus
NOAEL	:	440 mg/kg
LOAEL	:	1.300 mg/kg
Applikationssätt	:	Hud
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 411
Målorgan	:	Hud
Aspirationstoxicitet	:	Ej klassificerat

### 11.2 Information om andra faror

#### Ytterligare information

##### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### SODIUM HYDROXIDE:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l Exponeringstid: 96 h
		LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 125 mg/l Exponeringstid: 96 h
		LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l Exponeringstid: 24 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 76 mg/l Exponeringstid: 24 h
		EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Immobilisering
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)):

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

22 mg/l  
Exponeringstid: 15 min

### 15763-76-5:

Fisktoxicitet

: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för  
alger/vattenväxter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för mikroorganismer

: EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: Andningshämning  
Metod: OECD TG 209

### PPG-2 METHYL ETHER:

Fisktoxicitet

: (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

(Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.919 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

EC50 (Crangon crangon (sandräka)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 22 d

Toxicitet för  
alger/vattenväxter

: (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 969 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 6.999 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 4.168 mg/l  
Exponeringstid: 18 h  
Testtyp: Tillväxthämning
- EC50 (Ingen tillgänglig data): > 100 mg/l
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 12 mg/l  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- NOEC: > 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 22 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- Lägsta observerade effektkoncentration: > 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 22 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar:

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

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

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

- Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

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

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 E

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Bionedbrytning: 75 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 F

Bionedbrytning: 93 %  
Exponeringstid: 13 d  
Metod: OECD 302 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

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

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

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

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,01

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

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

Stabilitet i jord : Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

#### Beståndsdelar:

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

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:



## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandtera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

ADR : 3266  
IMDG : 3266  
IATA : 3266

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(natriumhydroxid)

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

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

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR  
Klassificeringskod : C5  
Förpackningsgrupp : III  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B

IATA  
(Frakt) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

#### IATA

Miljöfarlig : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga  
olyckshändelser där farliga  
ämnen.

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,25 %  
591,66 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,25 %  
56,28 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på  
träytor

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

enligt Tvätt- och  
rengöringsmedelsförordningen  
EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, tvål

Andra föreskrifter : Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation  
Met. Corr. : Korrosivt för metaller  
Skin Corr. : Frätande på huden  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde  
SE AFS / TGV : Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA

## GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 7.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

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

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

50000001702