

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GRILL EXPRESS 750 ml D/GB
Identifikationsnummer : 61979, 64358

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/utfärdande person
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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/
ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

natriumhydroxid

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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 brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
natriumhydroxid	1310-73-2	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (inhalabelt damm)	1 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	2: Med inhalerbart damm menas den dammfraktion 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 respirabelt damm menas den dammfraktion 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	1310-73-2	KTV (inhalabelt damm)	2 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	2: Med inhalerbart damm menas den dammfraktion 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 respirabelt damm menas den dammfraktion 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-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	KTV	75 ppm 450 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8		100 ppm		

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

oxi)-propanol					
Ytterligare information	:	REL: Rekommenderad exponeringsnivå			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		

DNEL

natriumhydroxid
1310-73-2:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 1 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 1 mg/m³

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 7,6 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 53,6 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 3,8 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 13,2 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 3,8 mg/kg

(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 65 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 310 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 15 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,67 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 37,2 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 308 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 283 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 121 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 36 mg/kg

PNEC

sodium p-cumenesulphonate : Sötvatten
15763-76-5: Värde: 0,23 mg/l

STP
Värde: 100 mg/l

intermittent release
Värde: 2,3 mg/l

(2-metoximetyletoxi)-propanol : Sötvatten
34590-94-8: Värde: 19 mg/l

Havsvatten
Värde: 1,9 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 70,2 mg/kg

Havssediment
Värde: 7,02 mg/kg

Jord
Värde: 2,74 mg/kg

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Vatten
Värde: 190 mg/l

STP
Värde: 4168 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid 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

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : brungul

Lukt : karakteristisk

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 13, vid 20 °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.

Flampunkt : Inte tillämpligt

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
Ångtryck : Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
Relativ densitet : Ingen tillgänglig data
Densitet : ca. 1,074 g/cm³ 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

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

natriumhydroxid

1310-73-2:

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

Frätande/irriterande på huden : Resultat: Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Resultat: Frätande

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: > 2.000 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

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

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

Luftvägs-/hudsensibilisering : Testmetod: Buehler Test
Arter: Marsvin
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Resultat: Negativ
Cancerogenitet - Bedömning	: Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.
Teratogenicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta: NOAEL: 763 mg/kg Applikationssätt: Oralt Målorgan: Hjärt-kärlsystem Mus: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Applikationssätt: Hud Metod: OECD:s riktlinjer för test 411 Målorgan: Hud
(2-metoximetyletoxi)-propanol 34590-94-8:	
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 LD50 Kanin: 9.510 mg/kg LD50 Kanin: 14.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Ingen hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Resultat: Ingen ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

natriumhydroxid

1310-73-2:

- 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
- Toxicitet för bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 22 mg/l
Exponeringstid: 15 min

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 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
- Algtoxicitet : 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 bakterier : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

(2-metoximetyloxi)-propanol

34590-94-8:

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

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

	(<i>Poecilia reticulata</i> (guppy)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): 1.919 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
	EC50 (<i>Crangon crangon</i> (sandräka)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatistiskt test
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d
Algtoxicitet	: (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (mikroalg)): > 969 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	(<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (kiselalg)): 6.999 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	: EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Jordbakterie)): 4.168 mg/l Exponeringstid: 18 h Testtyp: Tillväxthämning
	EC50 (Ingen tillgänglig data): > 100 mg/l
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 12 mg/l Arter: <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)
	NOEC: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)
	Lägst observerade effektkoncentration: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (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:

natriumhydroxid

1310-73-2:

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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

**(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8:**

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

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

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

natriumhydroxid

1310-73-2:

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

(2-metoximetyletoxi)-propanol

34590-94-8:

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

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

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

(2-metoximetyletoxi)-propanol

34590-94-8:

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

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.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

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

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
200129
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 : FRÅTANDE 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. Ej tillåten för transport

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

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Etiketter : 8
EmS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Frakt) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. Ej tillåten för transport
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 : Andel flyktiga beståndsdelar: 5,25 %
beståndsdelar (VOC) 56,39 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på
träytor

Innehåll av flyktiga organiska : Andel flyktiga beståndsdelar: 5,25 %
beståndsdelar (VOC) 603,47 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

enligt Tvätt- och : <5% Anjoniska tensider, Tvål

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004

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.

Ytterligare information

Klassificeringsförfarande:	H290	Beräkningsmetod
	H314	Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig medianodos); 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 - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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 kvalitetspecifikation. 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.

GRILL EXPRESS 750 ml D/GB

WM 0712727

Order nummer: 0712727

Version 6.0

Revisionsdatum 11.06.2018

Tryckdatum 29.06.2020

500000001702