



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL
identificatienummer : 61979, 64358

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.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 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.



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------|--|
| Veiligheidsaanbevelingen | : | P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | | Preventie: | |
| | | P260 | Spuitnevel niet inademen. |
| | | P280 | Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. |
| | | Maatregelen: | |
| | | 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. |
| | | Verwijdering: | |
| | | P501 | Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
natrium hydroxide

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|-------------------|---|---|-------------------------|
| natrium hydroxide | 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 |



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

| | | | |
|---|---|------------------|------------|
| sodium p-cumenesulphonate | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Eye Dam. 2; H319 | >= 2 - < 5 |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : | | | |
| dipropyleenglycolmonomethylether | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | | >= 2 - < 5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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.



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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

Andere gegevens : 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

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Herziening | Basis |
|-----------------------------------|------------|--|---------------------------------|------------|------------|
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie | : | Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief | | | |
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | TGG-8 uur | 300 mg/m ³ | 2006-12-28 | NL WG |
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | | |
| Nadere informatie | : | H: Absorptie door huid mogelijk | | | |
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | | 100 ppm | | |
| Nadere informatie | : | H: Absorptie door huid mogelijk | | | |
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | STEL | 150 ppm | | |
| Nadere informatie | : | H: Absorptie door huid mogelijk | | | |



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|----------------------------------|--|--|
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | | 100 ppm | | |
| Nadere informatie | : REL: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde | | | | |
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | STEL | 150 ppm 900 mg/m ³ | | |
| dipropyleenglycolmonomethyl ether | 34590-94-8 | STEL | 50 ppm 310 mg/m ³ | | |

DNEL

**natrium hydroxide
1310-73-2:**

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m³

**sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:**

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 7,6 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 53,6 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 13,2 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

| | |
|--|---|
| dipropyleenglycolmonomethyl ether 34590-94-8: | effecten Waarde: 3,8 mg/kg |
| | Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 65 mg/kg |
| | Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 310 mg/m ³ |
| | Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 15 mg/kg |
| | Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1,67 mg/kg |
| | Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 37,2 mg/m ³ |
| | Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 308 mg/m ³ |
| | Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 283 mg/kg |
| | Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 121 mg/kg |
| | Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten |



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

Waarde: 36 mg/kg

PNEC

sodium p-cumenesulphonate : Zoetwater
15763-76-5: Waarde: 0,23 mg/l

STP
Waarde: 100 mg/l

intermittent release
Waarde: 2,3 mg/l

dipropyleenglycolmonomethyl : Zoetwater
ether : Waarde: 19 mg/l
34590-94-8:

Zeewater
Waarde: 1,9 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 70,2 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 7,02 mg/kg

Bodem
Waarde: 2,74 mg/kg

Water
Waarde: 190 mg/l

STP
Waarde: 4168 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

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 werkplekomstandigheden (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.



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : geelbruin

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 13, bij 20 °C

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

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 1,074 g/cm³ 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



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| 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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Huidcorrosie/-irritatie : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

Bestanddelen:

natrium hydroxide

1310-73-2:

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

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Bijtend

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Bijtend

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Matige oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Buehlertest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

Teratogeniteit : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
3.000 mg/kg
3.000 mg/kg



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat: NOAEL: 763 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Doelorganen: Hart en vaatstelsel

Muis: NOAEL: 440 mg/kg
LOAEL: 1.300 mg/kg
Methode van applicatie: Huid
Methode: Richtlijn test OECD 411
Doelorganen: Huid

dipropyleenglycolmonomethylether **34590-94-8:**

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
LD50 Konijn: 14.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

natrium hydroxide

1310-73-2:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijsje)): 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
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

sodium p-cumenesulphonate

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
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD tetrichtlijn 209

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

- Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Bestanddelen:



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

natrium hydroxide

1310-73-2:

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

natrium hydroxide

1310-73-2:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

15763-76-5:

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

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

12.6 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.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
200129
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

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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. Niet toegestaan voor vervoer |

14.3 Transportgevaarklasse(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. Niet toegestaan voor vervoer |
| Verpakkingsgroep | : III |
| Etiketten | : 8 |

14.5 Milieugevaren

| | |
|-------------------------|-------|
| ADR | |
| Milieuegvaarlijk | : nee |
| IMDG | |
| Mariene verontreiniging | : nee |
| IATA | |
| Milieuegvaarlijk | : nee |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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 : Percentage vluchtige stoffen: 5,25 %
56,39 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 5,25 %
603,47 g/l
VOS-gehalte zonder water

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Zeep

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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.

Nadere informatie

Classificatieprocedure: H290 Calculatiemethode
H314 Calculatiemethode

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); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling,



GRILL EXPRESS 10X750 ML F/NL

WM 0713456

Bestelnummer: 0712727

Versie 7.0

Herzieningsdatum 11.06.2018

Printdatum 22.01.2019

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 laboratoriumspraktijk; 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; IECSC - 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; 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

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, 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.