

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** **BBO Reiniger/Nettoyant BBO**

· **Artikelnummer:** 74420002

· **UFI:** D33K-UF5F-YW6D-UH01

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

· **Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

· **Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· **Technische functie** Reinigingsmiddel

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2 - Milano - (MI)

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zpeurope.com

Sito: www.zep.it

· **Inlichtinggevendende sector:** Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-10%
	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Catalogusnummer: 649-202-00-6	aardoliegassen, vloeibaar gemaakt Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-10%

Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

alifatische koolwaterstoffen

≥5 - <15%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Personen in veiligheid brengen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Verpakking goed gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 3)

· 7.3 **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 **Controleparameters**· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**VL (BE) Korte termijn waarde: 2 mg/m³
M;**CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt**VL (BE) Lange termijn waarde: 1826 mg/m³, 1000 ppm
C;gaz liquéfié· **DNEL's****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**Inhalatief DNEL Long term-systemic mg/m³ 1 mg/m³ (-)**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Oraal DNEL Long term-systemic 26 mg/kg human/day (consument)

Dermaal DNEL Long term-systemic 26 mg/kg human/day (consument)

44 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)

Inhalatief DNEL Long term-systemic mg/m³ 71 mg/m³ (consument)330 mg/m³ (arbeider/werknemer)· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· 8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Ademhalingsbescherming:** Filter A· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof· **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	Aerosol
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Vlampunt:** <23 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** >235 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 37 °C:** 10 hPa

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	10,0 %
Swiss VOC:	10,00 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 10,0 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

-NL-
(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal	LD50	3.500 mg/kg (Rat)
	LC50	35 mg/l (fish)
	EC50	40,4 mg/ltr (-)

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (Rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

LC50 / 96 h	125 mg/ltr (Gambusia affinis)
-------------	-------------------------------

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
schadelijk voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** -

- **Europese afvalcatalogus**

HP3	Ontvlambaar
HP8	Corrosief
HP14	Ecotoxisch

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 6)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR
- IMDG
- IATA

1950 SPUITBUSSEN

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR



- klasse
- Etiket

2 5FC Gassen

2.1+8

- IMDG



- Class
- Label

2.1

2.1/8

- IATA



- Class
- Label

2.1

2.1 (8)

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

vervalt

- 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

-

- EMS-nummer:

F-D,S-U

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

- Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 7)

· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1 (8)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;

Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;

Dir. 12/18 (Seveso III);

Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02

GHS05

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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.

P405 Achter slot bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 8)

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	10,0

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekingsmethode

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· Contact-persoon: Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 1

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: **BBQ Reiniger/Nettoyant BBQ**

(Vervolg van blz. 9)

Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario het eindproduct**
- **Gebruiksgebied**
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- **Technische functie** Reinigingsmiddel
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
 Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Aerosol
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit**
 Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
 Minder dan 10 g per toepassing.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
 Aanraking met de ogen vermijden.
 Aanraking met de huid vermijden.
 Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
 Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen** Tegen explosie beveiligde elektrische delen van de installatie voorzien.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
 Aanraking met de huid vermijden.
 Aanraking met de ogen vermijden.
 Nauw aansluitende veiligheidsbril
 Veiligheidshandschoenen
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers**
 Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
 De hoogste te verwachten blootstelling door inademing van de gebruiker bedraagt **ppm**.
 De hoogste te verwachten blootstelling via de huid van de gebruiker bedraagt mg / kg / dag.
 De hoogste te verwachten orale blootstelling van de gebruiker bedraagt mg / kg / dag.
- **Richlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.