

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica**Artikelnummer:** 1002958734000

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Brandstof voor gel haarden en brandwerende gel branders voor gebruik buitenshuis.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

BARBECOOK®

LivWise
Vaartlaan 9
9800 Deinze - Belgium
info@livwise.be
www.livwise.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centrum Belgisch Antigifcentrum
T: +32 70 245 245

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 1)

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-propanol

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of waterstraal.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 2)

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-40%

Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Retire la víctima afectada de la exposición.

Bij bewusteloosheid neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid. Met water en zeep wassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Niet laten overgeven.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- na het inademen:

Bedwelming.

Hoofdpijn

Desoriëntatie

Misselijkheid

Hoest

- na oogcontact: pijn, tranen, rood worden.

- na inslikken:

Braken

Slaperigheid

Dronkenschap

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecue Amica

(Vervolg van blz. 3)

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

Vorming explosieve stoom-/luchtmengsels mogelijk.

Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide CO ontstaan.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich op de grond.

Ontsteking over grote afstand mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Zie 8.

Verdere gegevens

In gevaar gebrachte houder in de omgeving met waterstraal afkoelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Open vlammen blussen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken. Vlammen vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Dampen niet inademen. Betreffende ruimtes grondig ventileren.

Voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Met veel water verdunnen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

gecontamineert materiaal als afval afvoeren zie punt 13.

Resten met water afspoelen.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Opslag:

Tegen direct zonlicht en andere warmte- en ontstekingsbronnen beschermen.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Rekening houden met wetten en voorschriften m.b.t. opslag en hantering van watergevaarlijke stoffen.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 4)

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Voorschriften / technische voorschriften in acht nemen voor de opslag van brandbare vloeistoffen.

Opslagklasse: 3 (VCI - Konzept, 2007)**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

8.1 Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****64-17-5 ethanol**

WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm

78-93-3 butanon

WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm

DNEL's**64-17-5 ethanol**

Oraal	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL (worker)	8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL (worker)	380 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	114 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

67-63-0 2-propanol

Oraal	DNEL (population)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL (worker)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL (worker)	500 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	89 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

PNEC's**64-17-5 ethanol**

PNEC aqua	2,75 mg/l (intermittent releases)
	0,96 mg/l (fresh water)
	0,79 mg/l (marine water)
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (fresh water)
	2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,63 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	580 mg/l (Kläranlage)

67-63-0 2-propanol

PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water)
	140,9 mg/l (marine water)
PNEC	2.251 mg/l (Kläranlage)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 5)

PNEC sediment	552 mg/kg dw (fresh water)
	552 mg/kg dw (marine water)
PNEC	140,9 (intermittent releases)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Ruimteventilatie resp. -afzuiging. Maatregelen tegen elektrostatische oplading.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**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 en de huid vermijden.

Dampen en aerosol niet inademen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: Filter A**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Onze aanbeveling heeft betrekking op een eenmalige korte inzet van bescherming tegen vloeistofspetters.

Voor andere toepassing wendt u zich tot een handschoenfabrikant.

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

Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril**Lichaamsbescherming:**

Standaard beschermende werkkleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen die bestand zijn tegen chemicaliën. Indien er contact met de huid kan optreden, dan dient u voor deze oplossing ondoorlaatbare beschermende kleding te dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Voldoen aan de geldende milieuvoorschriften beperken afvoer van lucht, water en bodem. Het milieu beschermen door het aanbrengen van passende controlemaatregelen om de emissies te voorkomen of te beperken.

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Kleur:**

colourless - light yellow clear

Geur:

Alkoholachtig, citrusachtig

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecue Amica

(Vervolg van blz. 6)

Smelpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	1,8 Vol %
Bovenste:	15 Vol %
Flampunt:	17 °C
Ontstekingstemperatuur:	425 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
pH-waarde:	
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Oplosbaar.
Alcoholen:	Oplosbaar in ethanol
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	57 hPa (64-17-5 ethanol)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Gel

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

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

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:

70,1 %

Water:

29,2 %

Gehalte aan vaste bestanddelen:

0,0 %

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 7)

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalst
Stoffen en mengsels die in contact met water
 ontvlambare gasen ontwikkelen vervalst
 Oxiderende vloeistoffen vervalst
 Oxiderende vaste stoffen vervalst
 Organische peroxiden vervalst
 Bijtend voor metalen vervalst
 Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalst

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen aanvullende gegevens, zie rubriek 2, 5, 7, 9.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Te vermijden: warmte, vlammen, vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke oxydatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand vorming van koolmonoxide CO en kooldioxide CO₂.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
Inhalatief	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD 401) 4.570 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab) 13.400 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)

Huidcorrosie/-irritatie Geen irriterende werking. Ontvettende werking verhoogt de gevoeligheid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit 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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00) Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 8)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

64-17-5 ethanol

Oraal NOAEL 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90 d, target organ: lever)

67-63-0 2-propanol

Oraal NOAEL 900 mg/kg (rat) ((90d) OECD 408)

Aanvullende toxicologische informatie:

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

De bestanddelen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor indeling als CMR categorie volgens de CLP-verordening.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

64-17-5 ethanol

LC 50 / 48 h 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC 50 / 48 h >10.000 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h 275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

67-63-0 2-propanol

LC 50 / 96 h >10.000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))

LC 50 / 48 h >100 mg/l (Leuciscus idus)

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 16 h 1.050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)

EC 50 / 72 h >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

67-63-0 2-propanol

Biolog. Abbaubarkeit 49 % /BOD/ThBOD

Biolog. Abbaubarkeit 53 % /5 d, BSB5/CS (92/69/EG (L383) C.5 * Abbaubarkeit)

CSB 2,23 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)

BSB5 1,72 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)

12.3 Bioaccumulatie

Keine Bioakkumulation durch Ethanol und Propan-2-ol

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecue Amica

(Vervolg van blz. 9)

12.7 Andere schadelijke effecten

Ademhalingsbelemmering van communaal organisch slijk EC 20 (mg/l volgens ISO 8192 B):

64-17-5 ethanol

EC 50 (statisch) >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Saneringsinspanning: B (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande aanbeveling heeft betrekking op het product in zijn huidige vorm en dat niet verder verwerkt is. Bij vermenging met andere producten kunnen er andere manieren van verwijdering noodzakelijk zijn; in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke instanties raadplegen.

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Indien mogelijk naar de recycling brengen, anders in een erkende installatie verbranden of deponeren.

Afvalstof-sleutelnummer:

De afvalsleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalsleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

Niet gereinigde verpakkingen: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbeveling:

G e l e e n d e v e r p a k k i n g: na optimale lediging direct goed gesloten en zonder reiniging aan de leverancier teruggeven. U dient ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen in de verpakking geraken!

Overige verpakkingen: volledig legen en gereinigd afleveren voor herconditionering of opwerking.

Wees voorzichtig: Restanten in de reservoirs kunnen een ontplofingsgevaar vormen. Niet-gereinigde reservoirs niet opensnijden, doorboren of wellen

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA

UN1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)), Bijzondere bepalingen 640D

IMDG

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 10)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)	
ADR/RID	
klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket	3
IMDG, IATA	
Class	3 Brandbare vloeistoffen
Label	3
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR/RID, IMDG, IATA	II
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Niet bruikbaar. Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
EMS-nummer:	F-E, S-E
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
VN "Model Regulation":	UN1987, ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)), Bijzondere bepalingen 640D, 3, II

* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 | ethanol

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

64-17-5 | ethanol

1A

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

64-17-5 | ethanol

1A

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

64-17-5 | ethanol

X

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecook Amica

(Vervolg van blz. 11)

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-propanol

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of waterstraal.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Richtlijn 2012/18/EU

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 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.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

78-93-3 butanon

3

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

78-93-3 butanon

3

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Vluchtige organische stoffen (VOC):

70% vluchtige organische Verbindungen (gemäß 31. BImSchV / EG-Richtlinie 2010/75).

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.11.2022 Versienummer 103.01 (vervangt versie 103.00)

Herziening van: 16.11.2022

Handelsnaam: Fire Lighter Gel Barbecue Amica

(Vervolg van blz. 12)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Toepassing: Ontleen gegeven van het bijgevoegde blad met toelichtingen en verklaringen.

UFI market placements:

Relevante zinnen

Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevarenggegevens (H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: zie inlichtingengevende sector

Datum van de vorige versie: 27.01.2021

Versienummer van de vorige versie: 103.00

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**