

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

Artikelnummer: 0202  
Registratienummer: Hoofdstuk 3

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

Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
oplosmiddel  
Brandstof  
Middel voor het reinigen van vlakken

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: CHARBONNEAUX BRABANT Tel: +33 (0)3 26 49 58 70  
52 rue de la Justice  
51100 REIMS  
www.charbonneauxbrabant.com  
E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com

Inlichtinggevendende sector: Service Réglementaire de la société CHARBONNEAUX BRABANT  
52 rue de Justice - Z.I. Port Sec  
51100 REIMS  
Tel: 03 26 49 58 70  
E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

ORFILA téléphone: 01 45 42 59 59  
SAMU : 15  
POMPIERS: 18  
Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.  
Emergency Number 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gegevens: Concentratiegrens: Ethanol  $\geq 50\%$  --> Eye Irrit.2

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Gevarenpictogrammen

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



GHS02



GHS07

Signaalwoord  
Gevarenaanduidingen  
Veiligheidsaanbevelingen

Gevaar

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

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

P280

Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 1)

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Informatie niet beschikbaar

· **2.3 Andere gevaren**

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:

niet  
Niet bruikbaar.

· zPzB:

niet  
Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· Beschrijving:

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☞ Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☞ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☞ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%

· SVHC

nul

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

niet toepasbaar

· 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:

Contact redders  
snelheid is van essentieel belang

· Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.  
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water afwassen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk te verwijderen door het product

· Na oogcontact:

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

· Na inslikken:

Controleer of het slachtoffer niet contactlenzen  
Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.  
Niet laten braken

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Ogen: vloeistoffen of dampen kan irritatie van de ogen.  
Huid: Kan huidirritatie veroorzaken, indien langdurig en regelmatig contact  
Inslikken: Kan veroorzaken:  
- Depressie van het centrale zenuwstelsel  
- Misselijkheid, braken  
- Symptomen die vergelijkbaar zijn onder invloed van alcohol.  
Inademing van hoge concentraties kan leiden tot irritatie van de luchtwegen, hoofdpijn, misselijkheid .

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen specifieke behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

een straal van hoog volume water kan het vuur verspreiden

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Koolmonoxyde (CO)  
kooldioxide  
Dampen kunnen een explosief mengsel vormen

(Vervolg op blz. 3)

NL

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 2)

· **5.3 Advies voor brandweertaken**

· Speciale beschermende kleding:

· Verdere gegevens

afvoer kan brand veroorzaken

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Vermijd contact met de ogen en de huid

Niet aanraken of een wandeling door gemorste

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

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

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

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Laten verdampen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gebruik explosieveilige apparatuur

Schoonmaak tot riool is verboden

· **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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Pneumatisch vervoer enkel met stikstof.

Draag beschermende uitrusting voor behandeling (zie hoofdstuk 8)

Indien mogelijk, gebruik van een gesloten systeem voor de overdracht

De herkomst etikettering op alle containers

zorgen voor de veiligheid douches en fontein en oculaire

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Veiligheidsvoorzieningen moeten gemakkelijk toegankelijk

aarding apparatuur

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

ondergrondse opslag tanks

afhankelijk van de opslaglocaties, voorspellen een opvangbak

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

de kloof onverenigbaarheden behouden

Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de

opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **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:

andere stoffen die aanwezig zijn geen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

**CAS: 64-17-5 ethanol**

WGW Korte termijn waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 990 ppm

Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

· DNEL's

**CAS: 64-17-5 ethanol**

DNEL (OTH)

Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m<sup>3</sup> (1000ppm)

Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m<sup>3</sup> (500ppm)

Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day

(Vervolg op blz. 4)

NL

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 3)

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

DNEL (CON)  
Long terme - effets systémiques - cutanée: 319mg/kg  
Long terme - effets systémiques - inhalation: 89mg/m3  
Long terme - effets systémiques - oral: 26mg/kg  
(TRA)  
Long terme - effets systémiques - inhalation: 203,41 ppm  
Long terme - effets systémiques - cutanée: 888mg/kg

**CAS: 78-93-3 butanon**

DNEL (OTH)  
Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1 jour  
Valeur: 1161 mg/kg  
  
Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 600 mg/m3  
  
Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1 jour  
Valeur: 412 mg/kg  
  
Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 106 mg/m3  
  
Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 31 mg/kg

· PNEC's

**CAS: 64-17-5 ethanol**

PNEC (OTH)  
Eau douce: 096 mg/l  
Eau de mer: 0.79 mg/l  
Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw  
Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw  
sol: 0.63 mg/kgdw  
oral: 0.72 g/kg d'aliment

**CAS: 78-93-3 butanon**

PNEC (OTH)  
Eau douce: 55.8 mg/l  
Eau de mer: 55.8 mg/l  
Sédiment d'eau douce: 284.74 mg/kg  
Sédiment marin: 287.7 mg/kg  
Sol: 22.5 mg/kg

· Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Controle maatregelen zijn afhankelijk van de werkomgeving, het gebruik van het product en de blootstelling potentieel de persoonlijke beschermingsmiddelen, die bevredigende resultaten te geven, dient te worden gebruikt

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:  
· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Bevordering van de oprichting van collectieve beschermingsmaatregelen boven individuele beschermende maatregelen.

· Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
In geval van blootstelling boven de gemiddelde waarden van de blootstelling, plus een verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen Ademhalingsstelsel producten gebruiken in overeenstemming met een goedgekeurde norm  
Waarschuwing! De filters hebben een beperkte levensduur

· Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:  
· Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Standaard EN374  
Regelmatig veranderen handschoenen

(Vervolg op blz. 5)

NL

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 4)

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoenen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Keuze van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Hierbij moet worden bedacht dat de weerstand van een handschoen wordt beïnvloed door factoren zoals de temperatuur van het product, de concentratie, de dikte van de handschoen, het dompelen tijd. Handhaaf chemische vraagriscico ook kennen alle andere parameters die specifiek zijn voor het werkstation (mechanische risico, thermische, handigheid vereist behandeling van schurende delen.).

Raadpleeg de informatie over de chemische bestendigheid van handschoenmateriaal fabrikant van elk en een test uitvoeren om te bepalen of de handschoen is geschikt om de voorwaarden van het daadwerkelijke gebruik.

· Handschoenmateriaal

Handschoenen uit neopreen

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

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq$  selon fabricant mm

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Waarde voor de permeatie: Level  $\leq$  selon fabricant

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Kleurloos

· Geur:

Alcoholachtig

· Geurdrempelwaarde:

Informatie niet beschikbaar

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

78,2 °C

· Vlampunt:

13 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

425 °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:

2,5 Vol %

Bovenste:

13,5 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C:

57,3 hPa

· Dichtheid bij 20 °C:

~0,8187 g/cm<sup>3</sup>

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

-0,35 log POW (ethanol)  
hoofdstuk 12

· Viscositeit

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch:

Niet bepaald.

· Demulgatietoets v. oplosmiddel:

Organisch oplosmiddel:

90,2 %

· Verdere gegevens

802,8 g/l

## 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.

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.  
Reacties met peroxyden.  
Reacties met gehalogeneerde verbindingen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** warmte  
elektrostatische ladingen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** oxidatiemiddelen  
peroxide  
zuur  
zuren en zouten (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HClO<sub>4</sub>)
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** verbranding produceert oxiden van koolstof

## 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: 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (LAPIN) (OCDE 402)
Inhalatief	LC50	124,7 mg/l (rat) (OECD 403)

#### CAS: 67-63-0 propaan-2-ol

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Valeur de la littérature)
Dermaal	LD50	13.900 mg/kg (rab) (Vlaeur de la littérature)
Inhalatief	LC50	>25.000 mg/l (rat)

#### CAS: 78-93-3 butanon

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (BPL: non) (Valeur de la littérature)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt) (BPL: non) (Valeur de la littérature)

- Mondelinge niet geclassificeerd
- dermale niet geclassificeerd
- Inademing niet geclassificeerd
- **Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
- **Overgevoeligheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie): Frequent of langdurig contact met de huid en vernietigt de coating huid kan dermatitis veroorzaken
- Aanvullende toxicologische informatie:
- Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding Bij de mens wordt ethanol snel geabsorbeerd bij oraal, inhalatie, verspreid in alle weefsels en organen en snel gemetaboliseerd en uitgescheiden.
- **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.
- giftig voor de voortplanting Ethanol het bloed als gevolg van blootstelling op een andere wijze dan mondeling de consumptie in een bewuste en herhaalde het onwaarschijnlijk dat het niveau associés te bereiken effecten op de ontwikkeling en voortplanting.  
Overmatige consumptie van alcoholische dranken tijdens de zwangerschap kan foetaal alcohol syndroom veroorzaken bij kinderen, kan leiden tot een afname in geboortegewicht, aangeboren afwijkingen en ontwikkelingsstoornissen. Er is geen bewijs dat een dergelijk effect zou kunnen worden veroorzaakt door blootstelling andere dan de directe inname van alcoholische dranken.  
Volgens deze gegevens kan worden geconcludeerd uit het feit dat het bereiken van de doses van ethanol leiden tot nadelige effecten op de voortplanting anders dan door herhaalde consumptie van een grote hoeveelheid drank in verband met een drankprobleem.  
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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

NL  
(Vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 6)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

**CAS: 64-17-5 ethanol**

CE50 (ecologique)	275 mg/l (ALGUES) (72H <i>Chlorella vulgaris</i> ) EC10: 11.5 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> : EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l <i>Chlamydomonas eugametos</i> : EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l
LC50 (ecologique)	Aquatic algae saltwater: <i>Skeletonema costatum</i> , NOEC (5 days): 3.24 g/l. 12.340 mg/l (DAPHNIES) (48H <i>Daphnia magna</i> ) <i>Daphnia magna</i> ; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l <i>Ceriodaphnia dubia</i> : EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l <i>Palaemonetes pugio</i> NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l
	Invertebrates saltwater: <i>Artemia salina</i> : EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l) <i>Artemia salina</i> nauplii: EC50, 48h: 857 mg/l
	13.000 mg/l (POISSON) (96H <i>Salmo gairdneri</i> ) <i>Pimephales promelas</i> : 13.5, 14.2 and 15.3 g/l

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

CE50 (ecologique) (statisch)	>10.000 mg/l (DAPHNIES) (24h) <i>Daphnia magna</i>
LC50 (ecologique) (statisch)	9.640 mg/l (POISSON) (96h) <i>Pimephales promelas</i>

**CAS: 78-93-3 butanon**

CE50 (ecologique) (statisch)	>100 mg/l (ALGUES) (BPL: non) <i>Desmodesmus subspicatus</i>
LC50 (ecologique) (statisch)	>100 mg/l (DAPHNIES) (BPL: non) <i>Daphnia magna</i>
	>100 mg/l (POISSON) (BPL: non) <i>Leuciscus idus</i>

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Biodegradabiliteit % (OTH)	Facilement biodégradable
----------------------------	--------------------------

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Biodegradabiliteit % (OTH)	98 % (OTH) Facilement biodégradable
----------------------------	--

**CAS: 78-93-3 butanon**

Biodegradabiliteit % (OTH)	98 % (OTH) Facilement biodégradable
----------------------------	--

### 12.3 Bioaccumulatie

Product is vluchtig  
Het verdampt snel als het wordt gemorst op de grond  
onoplosbaar, verspreidt het product over het oppervlak van het water  
Volgens de verdelingscoëfficiënt, heeft het product een gering vermogen tot bioaccumulatie.

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Log Pow	≤0,35 (OTH)
---------	-------------

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Log Pow	0,5 (OTH)
---------	-----------

**CAS: 78-93-3 butanon**

Log Pow	0,3 (OTH)
---------	-----------

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Als het product in het milieu, wordt het verspreid in de lucht en water.  
Het product is zeer slecht geabsorbeerd door de bodem of sediment

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:	niet Niet bruikbaar.
· zPzB:	niet Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:	Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan. voor de behandeling, voorzorgsmaatregelen omschreven in hoofdstuk 7 en 8 Hergebruik of recycling - zo niet verbranden
· Afvalstof-sleutelnummer:	Gegevens over het gebruik door de consument nodig zijn om het afval code vast te stellen
· Niet gereinigde verpakkingen:	Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
· Aanbeveling:	Niet snijden, doorboren of lassen in de buurt van lege containers

(Vervolg op blz. 8)

NL

datum van de druk: 15.12.2022



Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 7)

*Lege containers bevatten gevaarlijke residuen  
Niet verwijderen het etiket op het pakket totdat ze wordt schoongemaakt  
Niet behandelen van de lege verpakking als huishoudelijk afval  
Niet verbranden gesloten verpakking*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 VN-nummer</b></li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN1993</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b></li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (dampspanning bij 50 °C niet hoger dan 110 kPa) (ETHANOL (ETHYLALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b></li> <li>· ADR</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 Brandbare vloeistoffen 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b></li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Milieugevaren:</b></li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Neen</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b></li> <li>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 F-E, S-E B</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> <li>· ADR</li> <li>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> <li>· Tunnelbeperkingscode</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p style="text-align: right;">1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· VN "Model Regulation":</li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (DAMPSPANNING BIJ 50 °C NIET HOGER DAN 110 KPA) (ETHANOL (ETHYLALCOHOL)), 3, II</p>

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

*Alle componenten hebben de waarde ACTIVE.*

· Proposition 65

· PROP.65 Chemicals known to cause cancer:

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

(Vervolg op blz. 9)

NL



datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 8)

· PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for males: <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances <i>alle bestanddelen staan op de lijst.</i>	
· Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances <i>alle bestanddelen staan op de lijst.</i>	
· Australian Inventory of Chemical Substances <i>alle bestanddelen staan op de lijst.</i>	
· Canadian Domestic Substances List (DSL) <i>alle bestanddelen staan op de lijst.</i>	
· Korean Existing Chemical Inventory <i>alle bestanddelen staan op de lijst.</i>	
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen CAS: 64-17-5   ethanol	
· SZW-lijst van mutagene stoffen <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid CAS: 64-17-5   ethanol	1
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling CAS: 64-17-5   ethanol	1
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding CAS: 64-17-5   ethanol	x
· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 <i>zie hoofdstuk 2</i>	
· Richtlijn 2012/18/EU	
· Seveso-categorie ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	
· VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP) <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV) <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII <i>Beperkingsvoorwaarden: 3</i>	
· Verordening (EU) Nr. 649/2012 <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· VERORDENING (EU) 2019/1148	
· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3) <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren CAS: 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 CAS: 78-93-3   butanon	3
· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: <i>Rubriques nomenclature ICPE (France): 4331 voldoen aan de geldende nationale voorschriften</i>	
· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57 <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	
· <b>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:</b> <i>Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.</i>	

## 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	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
· Aanbevolen beperking van de toepassing	Niet betrokken
· 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 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

(Vervolg op blz. 10)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 9)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**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

NL

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 15.12.2022

Herziening van: 15.12.2022

**Handelsnaam: ALCOOL A BRULER**  
**ALCOOL MENAGER TRADITIONNEL à usages domestiques**

(Vervolg van blz. 10)

**Bijlage: Blootstellingsscenario**

**Korte benaming van het**  
**blootstellingsscenario**

Bijlage 1

NL