

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: EURO 95 (E10)
Productgroep	: Handelsproduct

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Alleen gebruiken als motorbrandstof voor vonkontstekingsmotoren. NIET geschikt voor toepassingen in de luchtvaart. Dient NIET te worden gebruikt als oplosmiddel of schoonmaakmiddel.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Brandstof
Functie of gebruik	: Aanbevolen gebruik: Formulieren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels (Benzeen 0-1%) Gebruik in brandstof - Professioneel (Benzeen 0-1%) Gebruik in brandstof - Consumenten (Benzeen 0-1%) Gebruik in brandstof - Industrieel (Benzeen 0-1%) Gebruik als een intermediair (Benzeen 0-1%)

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
EURO 95 (E10)	Industrieel, Professioneel	SU8, SU9, PC13, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC16, ERC2, ERC6a, ERC7, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 2.2.v1, ESVOC SPERC 6.1a.v1, ESVOC SPERC 7.12a.v1, ESVOC SPERC 9.12b.v1, ESVOC SPERC 9.12c.v1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

FinCo Supply & Trading  
K.P. van der Mandelelaan 120  
3062 MB Rotterdam - The Netherlands  
T +31 88 021 51 00  
[info@fincofuel.com](mailto:info@fincofuel.com) - [www.fincofuel.com](http://www.fincofuel.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1	H224
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B	H340
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361d

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan genetische schade veroorzaken. Kan kanker veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy)

Gevenaanduidingen (CLP)

: H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.  
H350 - Kan kanker veroorzaken.  
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming/gelaatsbescherming, Beschermende kleding dragen.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. een arts raadplegen.  
P331 - GEEN braken opwekken.  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Extra zinnen

: Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Langdurige of herhaalde blootstelling aan benzeen kan bloedarmoede en andere bloedziekten veroorzaken, waaronder leukemie.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Een complex mengsel van vluchtige koolwaterstoffen die paraffinen, naftenen, olefinen en aromaten bevatten met een koolstofgetal tussen C4 en C12. Bevat Benzeen,  $\leq 1\%$  door volume. Kan organische zuurstofverbindingen bevatten. Kan ook kleine hoeveelheden geselecteerde toevoegingen bevatten.

Naam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy)	(CAS-Nr) 86290-81-5 (EG-Nr) 289-220-8 (EU Identificatie-Nr) 649-378-00-4 (REACH-nr) 01-2119471335-39	<95	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ethanol; ethylalcohol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	>7,5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	(CAS-Nr) 637-92-3 (EG-Nr) 211-309-7 (REACH-nr) 01-2119452785-29	<5,5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing : NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das of riem. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : BIJ CONTACT MET DE HUID: Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Maak besmette kleding voor verwijdering grondig nat met water. Dit is nodig om het risico van vonken als gevolg van statische elektriciteit te voorkomen. Besmette kleding is een brandgevaar. Besmet leer, vooral schoeisel, moet weggegooid worden. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Schadelijk bij inslikken. Kan leiden tot opname in de longen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Symptomen/effecten na inademing : Depressie van het centraal zenuwstelsel, hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, verlies van coördinatievermogen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan aantasting of irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het maag-darmkanaal veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Chronische symptomen

: Inademing: Het "opsnuiven" (misbruiken) van oplosmiddelen of opzettelijke te lange blootstelling aan dampen kan ernstige gevolgen hebben voor het centrale zenuwstelsel, met inbegrip van bewusteloosheid en mogelijk overlijden. Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding. Damp, nevel of rook kan irriterend zijn voor de neus, mond en ademwegen. Inslikken: Kan irriterend zijn voor de mond, keel en spijsverteringskanaal indien ingeslikt. Kan bij inslikken buikpijn, maagkrampen, misselijkheid, braken, diarree duizeligheid en slaperigheid veroorzaken. Huidcontact: Langdurig of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot gevolg hebben. Oogcontact: Damp, nevel of rook kunnen oogirritatie veroorzaken. Blootstelling aan damp, nevel of rook kan stekende, rode of waterende ogen veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aspiratiegevaar. Niet laten braken. Arts: een maagspoeling wordt afgeraden. Behandeling dient voornamelijk plaats te vinden op basis van symptomen en gericht te zijn op het verlichten van de klachten. Aspiratie van het product kan plaatsvinden na opname door de mond of na regurgitatie van de maaginhoud en kan ernstige en potentieel fatale chemische pneumonitis tot gevolg hebben waarbij behandeling dringend noodzakelijk is. Doordat er gevaar voor aspiratie bestaat, dient het opwekken van braken en maagspoeling vermeden te worden. Maagspoeling dient alleen te worden toegepast na endotracheale intubatie. Patiënt bewaken met het oog op eventuele hartritme stoornissen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

: Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droog poeder. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

: Geen sterke waterstraal gebruiken. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

#### Brandgevaar

: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Bij brand of verhitting loopt druk in houder op. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Explosiegevaar. Zie Rubriek 9 voor explosiegrenzen.

#### Reactiviteit in geval van vuur

: Bij verbranding komen irriterende gassen vrij.

#### Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand

: Vormt bij verbranding: koolstofoxides (CO en CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Blusinstructies

: Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

#### Bescherming tijdens brandbestrijding

: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. EN 469 : Beschermende kledij voor brandweerlieden. EN 659 : Beschermende handschoenen voor brandweerlieden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene maatregelen

: Opgestaan! Het product kan gladde vloeren veroorzaken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van damp en nevel. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Niet roken. Omstaanders uit de gevarezone houden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Noodprocedures

: Neem contact op met de hulpdiensten. Bij vrijkomen grote(re) hoeveelheden, niet noodzakelijke personen direct evacueren en preventief schuimen overwegen. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding en aandacht voor adembescherming mag ingrijpen. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Chemisch beschermingspak dragen.
- Noodprocedures : Elektrische apparatuur of andere mogelijke ontstekingsbronnen laten uitschakelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het lek dicht maken als dat veilig gedaan kan worden. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gebruik vonkvrij gereedschap.
- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Gescheiden van ander materiaal bewaren. Laten verwijderen door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden. Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptie-materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering.
- Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Blootstelling vermijden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet inslikken. Bij inslikken, onmiddellijk medische hulp zoeken. Vermijd inademing van de dampen. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bewaar alleen in de originele verpakking. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Brandbare dampen kunnen zich ophopen in de vrije ruimte van gesloten systemen. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Opslag volgens PGS 15 of 16.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Niet bewaren in houders zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Controleparameters

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
MAC chemische categorie	Huidnotatie
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

#### Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy) (86290-81-5)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	837,5 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1152 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	640 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	178,57 mg/m <sup>3</sup>

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	1900 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	950 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	950 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	87 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	114 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	206 mg/kg lichaamsgewicht/dag

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,96 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,75 mg/l

##### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	3,6 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,9 mg/kg droog gewicht

##### PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,63 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

#### PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,72 g/kg food
--------------------------------------	----------------

#### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	580 mg/l
---------------------------------	----------

### 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)

#### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	2800 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	6767 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	--------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	352 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	105 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1680 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

Langdurig - systemische effecten, oraal	6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-----------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	105 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	4060 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	--------------------------------

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	63 mg/m <sup>3</sup>
--	----------------------

#### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,51 mg/l
-------------------------	-----------

PNEC aqua (zeewater)	0,017 mg/l
----------------------	------------

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	11 mg/l
---------------------------------------	---------

#### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	2,86 mg/kg droog gewicht
----------------------------	--------------------------

PNEC sediment (zeewater)	0,078 mg/kg droog gewicht
--------------------------	---------------------------

#### PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,274 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

#### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	12,5 mg/l
---------------------------------	-----------

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat.

### Bescherming van de handen:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen. Mechanische bewerking (slijpen, zagen, boren, frezen): Nitrilrubber handschoenen. Dikte van het materiaal: 3 mm of meer. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

### Bescherming van de ogen:

Draag veiligheidsbril met zijbescherming of gelaatsscherm (EN 166)

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605). Standaard (EN 1149-5) Beschermende kledij: Vlamvertragende antistatische eigenschappen. Veiligheidslaarzen of veiligheidsschoenen.

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging. Standard EN14387 - gasfilter(s), combinatie filter(s) en standaard EN136, volgelaatsmaskers. De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aërosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie ademhalingsapparatuur gebruiken. CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type AX, bruin). CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin). Neem contact op met ademhalingsbescherming leverancier voor de selectie van het geschikte materiaal.

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

### Overige informatie:

Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos tot lichtgeel.
Geur	: benzine.
Geurdrempelwaarde	: 0,025 ppm (benzine)
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: ≤ 60 °C (benzine)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 30 – 210 °C
Vlampunt	: < 23 °C (closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 280 – 470 °C (Gebaseerd op Concawe Categorie: Nafta met laag kookpunt (Gasoline))
Ontledingstemperatuur	: Niet ontledend bij uiteindelijke kookpunt (FBP): 210 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 45 – 95,1 kPa (337,35 - 713 mm Hg) @100 °F / 37,8 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 720 – 775 kg/m <sup>3</sup> (0,72- 0,775 g/cm <sup>3</sup> ) @15 °C
Oplosbaarheid	: Matig oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 7 mm <sup>2</sup> /s (<7 cSt) @40 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: De stof of het mengsel is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: 0,6 vol % (LEL) – 8 vol% (UEL)

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.



# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy) (86290-81-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	15010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oraal	8300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (Symptomen: Roodheid, pijn)
LD50 dermaal	15800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	124,7 mg/l/4u (De symptomen zijn onder andere hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte en in extreme gevallen bewusteloosheid)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 99999 mg/l

#### 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)

LD50 oraal rat	> 2003 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Kan genetische schade veroorzaken.
Kankerverwekkendheid	: Kan kanker veroorzaken.

#### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens
------------	-----------------------------------

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Giftigheid voor de voortplanting : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	4 ml/kg (male)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 9700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

### 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)

NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	500 ppm Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)
---------------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### EURO 95 (E10)

Viscositeit, kinematisch	< 7 mm <sup>2</sup> /s (<7 cSt) @40 °C
--------------------------	--

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LC50 vissen	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 vissen 2	13000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
EC50 Daphnia	12340 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	5012 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	275 mg/l
EC50 72h algen 1	275 mg/l Chlorella vulgaris
NOEC (chronisch)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

### 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)

LC50 vissen	574 mg/l Test organisms (species): Menidia beryllina
EC50 Daphnia	110 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algen 1	1100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	3,39 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '28 d'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### EURO 95 (E10)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### EURO 95 (E10)

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
----------------	----------------------

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,32
---	-------

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
----------------	----------------------

### 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,48 @ 25 °C / pH 7
---	---------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### EURO 95 (E10)

Ecologie - bodem	Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.
------------------	---

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

#### EURO 95 (E10)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Component

Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy) (86290-81-5 )	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
--	---

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
---------------------------------	---

2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE) (637-92-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
---	---

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het product zoveel mogelijk recyclen.

# EURO 95 (E10)






## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanvullende informatie	: Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 13 07 02* - benzine

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

Overeenkomstig met ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 1203	UN 1203	UN 1203	UN 1203	UN 1203
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BENZINE	GASOLINE	Gasoline	MOTORBRANDSTOF	BENZINE
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1203 BENZINE, 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1203 GASOLINE, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1203 Gasoline, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1203 MOTORBRANDSTOF, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1203 BENZINE, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
De afwijkende voorwaarde ADR 5.2.1.8.1 is van toepassing (hoeveelheid ≤ 5 liter voor vloeistoffen of netto massa ≤ 5 kg voor vaste stoffen)				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker


Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Regels van MARPOL Bijlage 1 zijn van toepassing voor bulkverzending per schip.  
Categorie: benzine en spiritus

Classificatiecode (ADR)	: F1
Special provision (ADR)	: 243, 534, 664
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: BB2
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Bijzondere bepalingen (ADR)	: TU9
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
Bijzondere bepaling (IMDG)	: 243
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: E
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Immiscible with water.
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A100
ERG-code (IATA)	: 3H
Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 243, 534
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1
Extra eisen/Aantekeningen (ADN)	: Tabel: C. Gevaar: 3+N2+CMR+F
Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 243, 534
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: BB2
Bepalingen gemengde verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere bepalingen voor RID-tanks (RID)	: TU9
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 33

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
28.	Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy)	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 1 of 2 zijn opgenomen.
29.	Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy)	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als in geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 3 of 4 zijn opgenomen.
3(a)	EURO 95 (E10) ; Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy) ; ethanol; ethylalcohol ; 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	EURO 95 (E10) ; Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy) ; ethanol; ethylalcohol ; 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	EURO 95 (E10) ; Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy)	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	EURO 95 (E10) ; Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy) ; ethanol; ethylalcohol ; 2-ethoxy-2-methylpropane; ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Part II (Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden)	Drempelwaarden (ton)	
	Lage drempel	Hoge Drempel
34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2500	25000

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie	: Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Gasoline; EUROBOB; MOGAS (non-oxy), ethanol; ethylalcohol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: ethanol; ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: ethanol; ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: ethanol; ethylalcohol is aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Toegevoegd	
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	Gewijzigd	

### Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Overige informatie : **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

### Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
-------------------	---

# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC2	Formuleren in een mengsel
ERC6a	Gebruik van tussenproduct
ERC7	Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie
ERC9a	wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)
ERC9b	wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)
ESVOC SPERC 2.2.v1	Formulation & packing of preparations and mixtures: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 6.1a.v1	Manufacture of substances: Industrial (SU8, SU9)
ESVOC SPERC 7.12a.v1	Use as a fuel: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 9.12b.v1	Use as a fuel: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 9.12c.v1	Use as a fuel: Consumer (SU21)
PC13	Brandstoffen
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC16	Gebruik van brandstoffen
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
SU8	Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)



# EURO 95 (E10)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SU9	Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
-----	---

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 1	H224	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Muta. 1B	H340	Berekeningsmethode
Carc. 1B	H350	Berekeningsmethode
Repr. 2	H361d	Beoordeling door deskundigen
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1	H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II) - Finco

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*