

# Säkerhetsdatablad

MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL  
(Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL,  
XTREME FUEL (Samlingsdatablad)

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Modellmotorbränsle

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Carrocar AB, Box 1211, 581 12 Linköping

Telefon: 013-12 22 23

Hemsida: [www.carrocar.se](http://www.carrocar.se)

E-post: [info@carrocar.se](mailto:info@carrocar.se)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS02, GHS06, GHS08, Flam Liq. 2: H225, Acute Tox. 3: H301+H311+H331, STOT SE 2: H370, Skin Irr. cat 2H315, Eye Irr H319.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)



#### Piktogram:

GHS02

GHS06

GHS08

#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelser:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301+H311+H331 – Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

H370 – Orsakar organskador.

H315 – Irriterar huden

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

#### Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 – Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301+P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

P303+P361+P353 – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

# Säkerhetsdatablad

## MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL

### (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P403+P235 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 – Förvaras inlåst

**Innehåller:** Metanol.

#### Övrig information:

OBS! Används av konsument. Taktillmärkning och barnskyddande förslutning.

#### 2.3 ANDRA FAROR

-

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 BLANDNINGAR

##### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Nitrometan**	200-876-6	01-2119951 858-20	75-52-5	0,1 - 25 %	GHS02 GHS07 Varning	H226 H302	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4
Metanol**	200-659-6	01-2119392 409-28	67-56-1	60-85 %	GHS02 GHS06 GHS08 Fara	H225 H301 H311 H331 H370	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1
Butoxipolypropylenglykol	500-003-1	01-2119492 302-43-0001	9003-13-8	0-20 %	GHS07 Varning	H302 H315 H319	Acute tox 4 Skin Irr. 2 Eye Irr. 2

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\*Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

##### INANDNING

Flytta personen till frisk luft.

##### HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

##### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för rådgivning.

##### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING!!! Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Drick 1dl brännvin och senare ytterligare 0.5dl varannan timme fram tills personen kommer under läkarbehandling.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad exponering eksem. Tränger igenom huden och vid omfattande hudkontakt kan samma besvär som vid inandning och förtäring uppkomma. Ögonirritation och huvudvärk kan uppstå vid stänk. Kan ge trötthet, illamående, yrsel, omtöckning och vid höga

# Säkerhetsdatablad

**MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL**

**(Samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

halter kan efter flera timmar utan besvär komma kräkningar, buksmärtor, andnöd, synstörningar, allmänpåverkan och medvetlöshet. Risk för bestående synskada/blindhet. Långvarig eller ofta upprepad kontakt med höga halter kan orsaka huvudvärk, synstörningar och bestående synskada. Kan ge trötthet, illamående, yrsel, omtöckning och vid höga halter kan efter flera timmar utan besvär tillkomma huvudvärk, kräkningar, diarré, buksmärtor, andnöd, synstörningar, allmän påverkan och medvetlöshet. RISK FÖR LIVSHOTANDE OCH BESTÅENDE SYNSKADA/BLINDHET.

## **4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Nöddusch och möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 SLÄCKMEDEL**

Släck med koldioxid, skum eller pulver. Använd ej vattenstråle med högt tryck.

### **5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid samt nitrösa gaser. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Behållare som utsätts för brand eller hög temperatur kan spricka. Innehållet bidrar till att förstärka branden. Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle. Rikta ej vattenstrålen direkt mot lågan, för att undvika spridning av branden.

### **5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Använd andningsmask och komplett skyddsutrustning för kemiska bränder.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna samtliga antändningskällor.

### **6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

### **6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

OBS! RISK FÖR ANTÄNDNING OCH EXPLOSION. Utrym området. Stäng av antändningskällor. Mindre mängd spolas bort med mycket vatten medan större mängd vallas in med jord, sand eller absorberande material och destrueras i samråd med expertis. Kontakta brandförsvaret vid större utsläpp. Vid större spill i dagvattenledningar kontakta lokala reningsverket. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

### **6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten samt kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna noga efter hantering. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Försiktighet med eld, gnistor och svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

### **7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Reagerar explosionsartat med oxidationsmedel såsom salpetersyra och väteperoxid. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av gummi och plast. Förpackningar förvaras svalt och väl tillsluten i låst utrymme samt oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### **7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

# Säkerhetsdatablad

MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL

(Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:7)

##### Nitrometan:

NGV = 20 ppm; 50 totalt mg/m<sup>3</sup>

KGV = 50 ppm; 130 totalt mg/m<sup>3</sup>

##### Metanol:

NGV = 200 ppm; 250 totalt mg/m<sup>3</sup>

KGV = 250 ppm; 350 totalt mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Inga data tillgängliga.

##### PNEC

Inga data tillgängliga.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd med gasfilter typ A vid hantering. Halvmask (EN140). Helmask (EN136).

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd alltid skyddshandskar vid hantering. Använd kemiskresistenta handskar testade enligt EN374.

Lämpliga handskmaterial:

##### Kemskydd > 8 h

Butylgummi, Barrier (PE/PA/PE), Trellech HPS, Trellech VPS, Tychem SL (Saranex), Tychem Responder, Tychem TK,

##### Kemskydd 1 - 4 h

Neoprengummi, Viton, Viton/Butylgummi, Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem F, Tychem BR/LV,

##### Kemskydd < 1 h

Naturgummi, Nitrilgummi, Polyetylen (PE), Polyvinylalkohol (PVAL), Polyvinylklorid (PVC), Tychem CPF 3.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd flamsäkra skyddskläder.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor. Arbeta vid punktutsläpp eller i dragskåp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Lättflyktig vätska
Färg	Genomskinlig, färglös
Lukt	Sprit, Mild, mustig och/eller karaktäristisk alkohollukt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Frys punkt	-97,8 °C
Kokpunkt	65°C
Flampunkt	21°C
Självantändningstemperatur	455 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	169,27 hPa (25 °C)
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	0,79 – 0,80 mg/l
Löslighet i vatten	Blandbar.
Fördelningskoeff. N-	-0,077

# Säkerhetsdatablad

## MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

### oktanol/vatten

Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	0,544 – 0,59 mPas (25 °C)
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
Explosionsområde i luft	6-36 volym %

## 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Reagerar explosionsartat med oxidationsmedel såsom salpetersyra och väteperoxid vid blandningar över 23 volym% nitrometan.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Får ej utsättas för värme, gnistor, statisk elektricitet.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av gummi.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas giftig rök av koloxid och nitrosa gaser (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad exponering eksem. Tränger igenom huden och vid omfattande hudkontakt kan samma besvär som vid inandning och förtäring uppkomma.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Ögonirritation och huvudvärk kan uppstå vid stänk.	-
<b>INANDNING</b>	Kan ge trötthet, illamående, yrsel, omtöckning och vid höga halter kan efter flera timmar utan besvär komma kräkningar, buksmärtor, andnöd, synstörningar, allmänpåverkan och medvetlöshet. Risk för bestående synskada/blindhet. Långvarig eller ofta upprepad kontakt med höga halter kan orsaka huvudvärk, synstörningar och bestående synskada.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Kan ge trötthet, illamående, yrsel, omtöckning och vid höga halter kan efter flera timmar utan besvär tillkomma huvudvärk, kräkningar, diarré, buksmärtor, andnöd, synstörningar, allmän påverkan och	RISK FÖR LIVSHOTANDE OCH BESTÅENDE SYNSKADA/BLINDHET.

# Säkerhetsdatablad

**MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL**  
**(Samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

	medvetlöshet.	
--	---------------	--

## AKUT TOXICITET

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Nitrometan:

LD50 Oralt råtta: 940 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Nitrometan påverkar i första hand andningsvägarna. Vid höga exponeringsnivåer har förutom lungskador även lever- och njurskador påvisats (A&H 1989:31, A&H 1988:29). Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

#### Metanol:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 85 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta: 5300 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 15800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet är giftigt. Synnerver, njurar och lever kan skadas. Ämnet kan förorsaka blindhet och dödsfall.

Ämnet har gett fosterskador vid försök på två olika djurslag (RTECS). Upptaget i högsta klassen på dansk lista över neurotoxiska ämnen.

#### Butoxipolypropylenglykol:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 5840 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: 18800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Anmärkning

Förgiftning vid hudkontakt: kanin LD50 21,2mL/kg.(ej akuttoxiskt)

## IRRITATION

Kan avfetta huden vid direkt kontakt och orsaka ögonirritation vid stänk.

## FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

## SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

## TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

## CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

## MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

## REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

## INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

## AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras inte som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

LC50 Fisk 48h: 8 000 mg/l (Art: Öring) (ej skadligt)

LC50 Alger 72h: 10 000 mg/l (Art: Artemia) (ej skadligt)

EC50 Daphnia 30 minuter: < 320 000 ppm (Art: Photobacterium photospreum) (ej skadligt)

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Nitrometan:

Giftighet

# Säkerhetsdatablad

## MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

LC50 Fisk 96h: <278 mg/l (Art: Pimephales promelas) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 36 mg/l (Art: Scenedesmus subspicatus) (kan verka skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 960

Log Pow: -0,35 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

10 % bryts ner på 28 dygn OECD 301D (svårnedbrytbar)

### Metanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 15400 mg/l (Art: Lepomis macrochirus) (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 24500 mg/l (Art: D. magna) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 441 mg/l (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 1

Log Pow: -0,64 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

99% bryts ner på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbar)

### Butoxipolypropylenglykol:

EC50 Daphnia 48h: 17 mg/l (skadligt för vattenlevande organismer)

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar.

## 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Anses vara utan betydelse.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

## SAMMANFATTNING

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Släpp dock inte produkten ut i avlopp och vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**13 02** Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall:

*13 02 08\** Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

*13 02 08\** Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

*14 06 03\** Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

*15 02 02\** Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta EKOKEM eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

# Säkerhetsdatablad

MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL

(Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 8



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1992  
Godsbenämning: Brandfarligt vätska, Giftig, N.O.S. (Metanol, nitrometan)  
Klass: 3  
Förpackningsgrupp: II  
Tunnelrestriktionskod: D/E  
Begränsad mängd: 1 L per inneremballage

IMO (sjö)

Proper shipping name: Flammable Liquid, Toxic, N.O.S. (methanol, nitromethane)  
UN-number: UN 1992  
Class: 3  
Package group: II  
Flashpoint, C: 11  
EmS: F-E, S-D  
Marine Pollutant: No

ICAO (flyg)

Proper shipping name: Flammable Liquid, Toxic, N.O.S. (methanol, nitromethane)  
UN-number: UN 1992  
Class: 3  
Package group: II

## 14.1 MILJÖFAROR

Klassificerad inte som miljöfarlig produkt.

## 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

## 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

Anteckningsskyldighet enligt KIFS 2008:2

3 § Den som yrkesmässigt överläter särskilt farliga kemiska produkter ska anteckna uppgifter om

1. datum för försäljningen,
2. produktnamn och mängd,
3. köparens namn eller firmanamn och adress,
4. huruvida produkten har överlåtits för yrkesmässig hantering eller för sådan hantering (privat bruk) som kräver tillstånd enligt

7 § 1 förordningen (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. I det senare fallet ska uppgift finnas om hur köparen visat sin behörighet.



# Säkerhetsdatablad

**MECAFUEL, EXCEL FUEL, STRATOS FUEL, XTREME FUEL**

**(Samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2016-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 9

Försäljningstillstånd behövs för att sälja metanol då den är klassificerad som Giftig. Däremot behövs inte tillstånd för privat inköp och användning av metanol. Anteckningsplikten ska dock uppfyllas i båda fallen. Användningsområden är bland annat som bränsle i spritkök och för modellmotorer.

Denna produkt innehåller mindre än 30 viktsprocent nitrometan och omfattas inte av reglerna för sprängämnesprekursorer.

## 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

### AVSNITT 16: Annan information

#### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H301 – Giftigt vid förtäring

H311 – Giftigt vid hudkontakt

H331 – Giftigt vid inandning.

H302 – Skadligt vid förtäring.

H370 – Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

#### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

#### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

#### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2016-09-15): Grunddokument.

#### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Carrocar AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.