



# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E06.02

Udgivelsesdato: 10/01/2018

Blend Version: 4

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Fuel Biocide  
Produktkode : W10601

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Diesel additiv  
Only to be used as preservative against the formation of micro-organisms in fuels.  
Godkendelse nr. Belgium : 4916B

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1C	H314
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Farlige indholdsstoffer : 3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine]; 2-butoxyethanol; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Faresætninger (CLP) : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H302+H312+H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding  
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H372 - Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Sikkerhedssætninger (CLP)

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P405 - Opbevares under lås.  
P260 - Indånd ikke damp.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.  
P331 - Fremkald IKKE opkastning.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Læs først vedlagte brugsanvisning.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EC-nummer) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	50 - 75	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine]	(CAS nr) 66204-44-2 (EC-nummer) 266-235-8	24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1C, H314
2-butoxyethanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index nummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadede i ro i halvsiddende stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadede under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadede (må ikke varmes op). Hold den tilskadede i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp. Person i chock: på ryggen med benene hævet.

Førstehjælp efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenedede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks øjenlæge.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene. Risiko for lungeødem.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Farlig ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Risiko for lungebetændelse. Hovedpine. Mavesmerter.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brandfarlig væske og damp. Dette materiale kan oplades elektrostatisk ved bestyngning eller berøring og antændes ved statisk udladning.

Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.

Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Alt tilsmudset tøj tages af. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Ved stor lækage/i aflukket rum: trykluftapparat.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.

Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Overholder lovgivningen. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejds-hygieniske forhold.

Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger. Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Lagertemperatur : < 40 °C

Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Ventilation i gulvhøjde.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Overholder lovgivningen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Biocidholdige produkter skal anvendes paa forsvarlig maade. Laes foerst etiketten og oplysninger om produktet.

# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	100 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

##### 2-butoxyethanol (111-76-2)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Noter	Skin
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	20 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	50 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	50 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	10 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>

##### 2-butoxyethanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	89 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	1091 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	98 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	246 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	89 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	426 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemisk effekt, oral	26,7 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	6,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	59 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	75 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	147 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	463 mg/l

# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller. Korrosionsbestandig beklædning.



Beskyttelse af hænder : Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger : Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,15 mm.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: Gennemsigtig.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	: 1,447
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 60 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 864 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: 1,73 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 76 %
Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

#### Fuel Biocide

ATE CLP (oral) 1767,093 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) 1100 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (støv, tåge) 3,27 mg/l/4 timer

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD 50 oral rotte > 15000 mg/kg

LD 50 hud kanin > 3400 mg/kg

LC50 inhalering rotte (mg/l) > 13,1 mg/l/4 timer

#### 3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine] (66204-44-2)

LD 50 oral rotte 500,01 - 2000 mg/kg

LC50 inhalering rotte (mg/l) 1,01 - 5 mg/l/4 timer

ATE CLP (oral) 500,01 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (dampe) 1,01 mg/l/4 timer

ATE CLP (støv, tåge) 1,01 mg/l/4 timer

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LD 50 oral rotte 1746 mg/kg kropsvægt COBS, CD, BR

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

LD 50 hud kanin 24h 435 mg/kg kropsvægt New Zealand White

LC50 inhalering rotte (mg/l) 2,2 mg/l/4 timer Fischer 344

ATE CLP (oral) 1746 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) 1100 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (dampe) 2,2 mg/l/4 timer

ATE CLP (støv, tåge) 2,2 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### **3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine] (66204-44-2)**

LC50 fisk 1	96h 57,7 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	48h 37,9 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	72h 5,7 mg/l algae

### **2-butoxyethanol (111-76-2)**

LC50 fisk 1	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

## **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

### **3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine] (66204-44-2)**

Persistens og nedbrydelighed : Let biologisk nedbrydelig i vand.

### **2-butoxyethanol (111-76-2)**

Persistens og nedbrydelighed : Hurtig bionedbrydelighed.

## **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

### **3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine] (66204-44-2)**

Log Kow : -0,3

### **2-butoxyethanol (111-76-2)**

Bioakkumuleringspotentiale : Svagt bioakkumulerende.

## **12.4. Mobilitet i jord**

### **2-butoxyethanol (111-76-2)**

Miljø - jord : Lav adsorption.

## **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

### **hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 14 06 03\* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger  
15 01 10\* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### **14.1. FN-nummer**

UN-nr. (ADR) : 2924

### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 2924 BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; 3,3'-methylenebis[5-methyl-oxazolidine]), 3 (8), III, (D/E)

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse (ADR) : 3

Faresedler (ADR) : 3, 8



# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

### 14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### 14.6.1. Vejtransport

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 38

Klassificeringskode (ADR) : FC

Orange identifikationsbånd :



Særlige bestemmelser (ADR) : 274

Transportkategori (ADR) : 3

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

Begrænsede mængder (ADR) : 5I

Undtaget mængder (ADR) : E1

EAK-kode : •3W

MAL-kode : A(fl)

#### 14.6.2. Søfart

EmS-nr. (1) : F-E, S-C

#### 14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : 365

Instruction "passenger" (ICAO) : 354

Instruction "passenger" - Begrænsede mængder (ICAO) : Y342

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 76 %

#### 15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Akut toksicitet (dermal), kategori 4

Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4

Akut toksicitet (oral), kategori 4

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3

Aspirationsfare, kategori 1



# Fuel Biocide

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

---

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*