

## Varuinformationsblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

# W10601 - Fuel Biocide

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ PREPARATET OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W10601 - Fuel Biocide

ANVÄNDNING AV ÄMNET ELLER PREPARATET

Bränsletillsat

NAMNET PÅ BOLAG/ FÖRETAGET

FÖRETAGSNAMN

Wynn's Belgium B.V.B.A.

ADRESS

Industriepark-West 46  
9100 SINT-NIKLAAS

TEL

+32 (0)3 766.60.20

FAX

+32 (0)3 778 16 56

WEBBSIDA

www.wynns.eu

E-POST

msds@wynns.eu

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

BIG: +32(0)14/58.45.45

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



C - frätande

FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

Brandfarligt - Frätande - Irriterar andningsorganen. - Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

ANDRA FAROR

### 3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

NAMN	CAS NR	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	ETIKETT	R-SÄTTER
4-methyl-2-pentanol	108-11-2	203-551-7	50 < C < 75 %	XI	R10, R37
Oxazolidine, 3,3'-methylenebis[5-methyl-	66204-44-2	266-235-8	15 < C < 25 %	C	R21/22, R34, R52
fotogen (petroleum)	8008-20-6	232-366-4	5 < C < 10 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC)

Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar

Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas

Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning

Medveten person med mödosam andning: halvsittande

Person i chock: på rygg med benen i högläge

Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni

Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up

Fortsätt att övervaka personen

Ge psykologisk hjälp

Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning

---

# W10601 - Fuel Biocide

---

Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus

## INANDNING

Flytta personen till frisk luft

Kontakta läkare omedelbart

## HUD

Ta av kläderna före sköljning

tvätta genast med en stor mängd tvål och vatten

För person med ihållande irritationen till läkare

## ÖGON

Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter

För person med ihållande ögonirritation till läkare

## FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten

Tillåt inte personen att kasta upp

Kontakta läkare omedelbart

Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL OCH SLÄCKNING INSTRUKTIONER

#### SLÄCKMEDEL

Koldioxid

Pulver

AFFF-skum

Samlad vattenstråle är ineffektiv som släckmedel

#### SLÄCKINSTRUKTIONER

Kyl behål. med spridd vattenstr./flytta dem ifrån riskzonen

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet

Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten

## BRANDRISK

### DIREKT BRANDRISK

Brandfarlig

Gas/ånga är brandfarligt i luft inom brännbarhetsområdet

### INDIREKT BRANDRISK

Kan laddas upp statiskt: antändningsrisk

Kan antändas av gnistor

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

## EXPLOSIONSRISK

### DIREKT EXPLOSIONSRISK

Gas/ånga kan tillsam. med luft explodera inom brännbarhetsgr

### INDIREKT EXPLOSIONSRISK

Kan antändas av gnistor

## SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGT SKYDD

Skyddsklädsel

Handskar

Tätslutande skyddsglasögon

Ansiktsskydd

Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapp.

Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat

---

# W10601 - Fuel Biocide

---

## ALLMÄNNA ÅTGÄRDER

Markera riskområdet - Överväg evakuering - Spärra av lågt belägna områden - Stäng dörrar och fönster till omkringliggande byggnader - Stanna motorer och förbjud rökning - Inga öppna lågor eller gnistor - Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning - Förhindra mark- och vattenförorening - Förhindra utbredning i kloakledningar - Håll behållarna stängda - Tvätta kontaminerade kläder

## MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Valla in flytande spill  
Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare  
Stoppa läckan, stäng av tillförseln  
Försök att minska ångbildning  
Förtunna/dispergera brännbar gas/ånga med vattenridå  
Jorda utrustning/behållare  
Använd ej tryckluft vid överpumpning

## AVFALLSHANTERING

Morsvloeistof absorberer in niet-brandbaar absorptiemiddel  
Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare  
Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt  
Använd ej tryckluft vid överpumpning  
Rengör kontaminerade ytor med ett överskott av vatten och tvål lösning  
Tvätta klädsel och utrustning efter behandling

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### PRODUKTEN HANTERAS

Iaktta de lagliga kraven  
Arbeta vid avluftningsanordning/under ventiler  
Normal hygien  
Tag genast av kontaminerade kläder  
Sanera de kontaminerade kläderna  
Håll förpackningen väl tillsluten  
Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning  
Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning  
Förvara åtskild från öppen låga/hetta  
Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor  
Behandla tomma, ej rengjorda förvaringskärl som fulla  
Får inte tömmas i avloppet  
Använd inte tryckluft vid överpumpning

### LAGRING

#### LAGRINGSPLATS

Skydda mot direkt solljus - Förpackningen förvaras - Förvaras torrt - Förvaras svalt - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats - Följ de lagliga normerna

#### LAGRINGSTEMPERATUR

< 45°C

#### FÖRPACKNING

#### MATERIALVAL FÖRPACKNING

LÄMPLIGT MATERIAL:

kolstål  
rostfritt stål

#### FÖRPACKNING : SÄRSKILDA KRAV

tillslutbar  
ren  
korrekt etiketterad (korrekt märkt)  
svarar mot de lagliga normerna  
Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare

### SPECIALTILLÄMPNINGAR

# W10601 - Fuel Biocide

## 8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD

### VME/VLE

PRODUKTNAMN	VME (PPM)	VME (MG/M <sup>3</sup> )	VLE (PPM)	VLE (MG/M <sup>3</sup> )
4-Methyl-2-pentanol	25 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### MAC

PRODUKTNAMN	MAC (MG/M <sup>3</sup> )	MAC (PPM)	MAC KORTTID (MG/M <sup>3</sup> )	MAC KORTE DUUR (PPM)
4-Methyl-2-pentanol	100 mg/m <sup>3</sup>			

### MAK

PRODUKTNAMN	MAK (MG/M <sup>3</sup> )	MAK (PPM)	MAK HUDRESORPTION	MACK KARCINOGENISITET
4-Methylpentan-2-ol	85 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		

### TLV

PRODUKTNAMN	TLV-TWA (MG/M <sup>3</sup> )	TLV-TWA (PPM)	TLV-STEL (MG/M <sup>3</sup> )	TLV-STEL (PPM)
Methyl isobutyl carbinol		25 ppm		40 ppm

### PERSONLIGT SKYDD

Handskar  
Ansiktsskydd  
Tätslutande skyddsglasögon  
Skyddsklädsel  
Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask

### MILJÖ SKYDDSUSTRUSTNING

### MATERIAALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

GER BRA SKYDD:  
neoprengummi (klorprengummi)  
GER DÅLIGT SKYDD:  
naturgummi

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

AGGREGATIONSTILLSTÄND	Vätska
LUKT	karakteristisk lukt
FÄRG	Färglös eller ljusgul

### FYSIKALISKA EGENSKAPER

SPECIFIK GRAVITATION	858.7 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C	KOKPUNKT	>100°C
		PH	~9
DENSITET VID 20°C	0,8557 kg/L		
EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK			
FLAMPUNKT	41.5°C		
EXPLOSIONSRISKEN			
EXPLOSIONSGRÄNSER (VOL%)		1-7%	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under normala omständigheter

### REAKTIONSRISK

Vid bränning bildning av CO och CO<sub>2</sub>  
Reagerar med (starka) oxidationsmedel  
(starka) syror

# W10601 - Fuel Biocide

## FÖRBUD BLANDAD LAGRING

FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR:

värmekällor  
antändningskällor  
brandfarliga ämnen  
oxidationsmedel  
(starka) syror

## FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### VÄRDEN KRONISK TOXICITET

#### TOXICITET

AKUT TOXICITETSRIK - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad -  
Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - Genom upphettning: irriterande för  
andningsorganen - Verkar frätande på huden - Kraftigt irriterande på ögonen

#### GIFTFARAN

DIREKT TOXICITETSRIK - Irriterande - Bedövande i höga koncentrationer -  
Frätande

#### EFFEKTER / SYMPTOM

##### SYMPTONER/SKADOR

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: - Yrsel - Huvudvärk -  
Torr hud - Rödaktig hudfärg - Svullnad av huden - Hudutslag/inflammation -  
Permanent skada på ögon

##### SYMPTONER/SKADOR EFTER HUDKONTAKT

Avfettning  
Stickningar/irritation av huden  
Brännskador

##### SYMPTONER/SKADOR EFTER INANDNING

Irritation på luftvägarna  
Kvälningar  
Yrsel

##### SYMPTONER/SKADOR EFTER ÖGONKONTAKT

Rödhet i ögonvävnaden  
Irritation i ögonvävnaden  
Inflammation/skada på ögonvävnad

##### SYMPTONER/SKADOR EFTER FÖRTÄRING

Risk för aspirationspneumoni  
Risk för lungödem

## 12. EKOLOGISK EGENSKAPER

### RÖRLIGHET

#### EKOLOGI - ALLMÄN

Finns dokumenterat: miljöfara  
Innehåller miljöfarliga komponenter

#### EKOLOGI - VATTEN

Vattenförorenande (dagvatten)  
Enligt litteraturen, skadligt för vattenlevande organismer  
Finns dokumenterat: Kan orsaka skadliga långtidseffekter  
i vattenmiljön

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

#### WGK

1

## 13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall (91/689/EEG)

Bort till en auktoriserad för destruktion

neutralisering och avlägsnande av farligt avfall

Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra spridning i miljön

# W10601 - Fuel Biocide

## EMBALLAGE/BEHÅLLARE

Avfallskod emballage (91/689/EEG, Kommissionens beslut 2001/118/EG, O.T. L47 av den 16/2/2001):

15 01 10\*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## Avfallskod

Förpackning	
Plast	15.01.10*
Metal	15.01.11*
Produkt	
Olja tillsatser	12.01.12*
Bränsletillsatser	14.06.03*
Vattenlösningar	20.01.29*
Airconditioning renare	20.01.19

## 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer 2924

UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methylisobutylcarbinol; Oxazolidine, 3,3'-methylenebis[5-methyl-], 3 (8), III

## VÄG (ADR)

ADR KLASS 3

ADR KLASSIFICERINGSKOD  
ADR SYMBOLER

FC



3 - lättantändlig vätska



8 - Corrosion damm

ADR-FÖRPACKNINGSGRUPP III

RISKKOD 38

## SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS 3

MARINE POLLUTANT /

EMS-NUMMER

IMDG PAKNINGSGRUPP

F-E, S-C

III

## LUFTRANSPORT (IATA/ICAO)

ICAO KLASS 3

ICAO INSTRUKTION PASSENGER  
309/Y309

ICAO PAKNINGSGRUPP III

ICAO INSTRUKTION CARGO 310

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering och märkning enligt direktiven 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG och förordning (EG) 648/2004.

### NAMN FARLIGA INGREDIENSER

NAAM	CAS NR
Oxazolidine, 3,3'-methylenebis[5-methyl-	66204-44-2

---

# W10601 - Fuel Biocide

---

ETIKETT



C - frätande

R-SATSER

R10 - Brandfarligt

R34 - Frätande

R37 - Irriterar andningsorganen.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-SATSER

S(02) - (Förvaras oåtkomligt för barn)

S23 - Undvik inandning av ånga

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

S60 - Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

## 16. ANNAN INFORMATION

R-SATSER

R10 - Brandfarligt

R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34 - Frätande

R37 - Irriterar andningsorganen.

R38 - Irriterar huden

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52 - Skadligt för vattenlevande organismer.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Källor till viktiga data som använts: råvaruleverantörer "datablad användes som viktiga källor till data i förberedandet av detta säkerhetsdatablad.

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med direktiv 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG och Reach-förordningen 1907/2006.

Det kompletterar de tekniska anvisningarna för användning men ersätter dem inte.

De uppgifter som nämns på dessa handlingar så vitt vi vet korrekt vid publiceringstillfället och finns på antagandet att produkten kommer att användas som anges av tillverkaren / leverantören. Uppgiften om dessa säkerhetsdata, utan att betraktas som kompletta, hjälper användaren att uppfylla sina skyldigheter i fråga om farliga ämnen. Användaren är skyldig att utvärdera produkten och använda den på ett säkert sätt i enlighet med effektiva lagar och bestämmelser. Användaren måste se till att alla förordningar för att människor och miljö under hantering, lagring och användning av produkterna iakttas.

---