

Varuinformationsblad

(Conform 1907/2006 - An. II)

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

112 - Giftinformationscentralen - www.giftinformation.se

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

Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus

W10601 - Fuel Biocide

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

SLÄCKINSTRUKTIONER

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

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet

Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten

FULL vattenstråle ineffektiv som släckmedel

BRANDRISK

Brandfarlig

Gas/ånga är brandfarligt i luft inom brännbarhetsområdet

Kan laddas upp statiskt: antändningsrisk

EXPLOSIONSRISK

Ingen direkt explosionsrisk

SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGT SKYDD

Skyddsklädsel

Handskar

Tätslutande skyddsglasögon

Ansiktsskydd

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

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

W10601 - Fuel Biocide

Jorda utrustning/behållare
Använd ej tryckluft vid överpumpning

AVFALLSHANTERING

Morsvloeistof absorberen 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 ventilering
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
Får inte tömmas i avloppet
Använd inte tryckluft vid överpumpning

LAGRING

LAGRINGSPLATS

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

LAGRINGSTEMPERATUR

< 40°C

FÖRPACKNING

MATERIALVAL FÖRPACKNING

LÄMPLIGT MATERIAL:

kolstål
rostfritt stål

FÖRPACKNING : SÄRSKILDA KRAV

tillslutbar
ren
korrekt etiketterad (korrekt märkt)
svarar mot de lagliga normerna

SPECIALTILLÄMPNINGAR

8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

VME/VLE

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

MAC

PRODUKTNAMN	MAC (MG/M ³)	MAC (PPM)	MAC KORTTID (MG/M ³)	MAC KORTTID (PPM)
4-Methyl-2-pentanol	100 mg/m ³			

MAK

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

W10601 - Fuel Biocide

TLV

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

PERSONLIGT SKYDD

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

MI LJÖ SKYDDSUTRUSTNING

MATERI AALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

AGGREGATIONSTILLSTÅND	Vätska
LUKT	karaktäristisk lukt
FÄRG	Färglös eller ljusgul
ANDRA EGENSKAPER	Den fysiska och kemiska data i denna delen är typiska värden för detta produktet och är inte ment som produktspecificasjoner.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

SPECIFIK GRAVITATION	858.7 kg/m ³ @ 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 CO₂
Reagerar med (starka) oxidationsmedel
(starka) syror

FÖRBUD BLANDAD LAGRING

FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR:
värmekällor
antändningskällor
brandfarliga ämnen
oxidationsmedel
(starka) syror

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

VÄRDEN KRONISK TOXICITET

TOXICITET

W10601 - Fuel Biocide

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

Innehåller miljöfarliga komponenter
Finns dokumenterat: miljöfara

EKOLOGI - VATTEN

Vattenförorenande (dagvatten)
Skadlig för vattenorganismer
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

.

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

W10601 - Fuel Biocide

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

TILLSTÅND VID TRANSPORT (ADR-RID) Tunnel begränsningar kod (8,6): (D / E)

SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS

3

EMS-NUMMER

F-E, S-C

MARINE POLLUTANT

/

IMDG PAKNINGSGRUPP

III

LUFTTRANSPORT (IATA/ICAO)

ICAO KLASS

3

ICAO PAKNINGSGRUPP

III

ICAO INSTRUKTION PASSENGER

309/Y309

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

NAMN

CAS NR

Oxazolidine, 3,3'-methylenebis[5-methyl-

66204-44-2

ETIKETT



C - frätande

R-SATSER

R10 - Brandfarligt

R34 - Frätande

R37 - Irriterar andningsorganen.

W10601 - Fuel Biocide

S-SATSER	R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön S(02) - (Förvaras oåtkomligt för barn) S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder, skydsshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
YTTERLIGARE RISKFRASER	401 - Notification number (Belgium): NOTIF296
KOMPONENTER 648/2004	
DESINFECTIEMIDDEL	Oxazolidine, 3,3'-methylenebis[5-methyl- (CAS 66204-44-2): 24.0%

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
REVIDERING	§§ 5,6,7,11,12,15

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 iaktas.
