

## Varuinformationsblad

(Conform 1907/2006 - An. II)

# W61354 - Fuel System Cleaner

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

#### NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W61354 - Fuel System Cleaner

#### ANVÄNDNING AV ÄMNET ELLER PREPARATET

Bensin tillsats

#### 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](http://www.giftinformation.se)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

F - mycket  
brandfarligtXn -  
HälsoskadligN -  
miljöfarligt

#### FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

Mycket brandfarligt - Irriterar huden - Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

#### ANDRA FAROR

### 3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

#### UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

NAMN	CAS NR	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	ETIKETT	R-SATSER
4-methyl-2-pentanol	108-11-2	203-551-7	5 <= C < 10 %	XI	R10, R37
Polyalkylene amine	Polymer	Polymer	5 <= C < 10 %	XI	R38, R52/53
Polyether	173140-85-7	Polymer	1 < C < 2,5 %	XI	R38
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.: Kerosine - unspecified	64742-94-5	265-198-5	1 < C < 2,5 %	Xn,N	R51/53, R65, R66, R67
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	5 <= C < 10 %	F	R11
fotogen (petroleum)	8008-20-6	232-366-4	50 <= C < 75 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
naphthalene	91-20-3	202-049-5	< 0,25 %	Xn,N	R22, R40, R50/53
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	67-63-0	200-661-7	5 <= C < 10 %	F,XI	R11, R36, R67

### 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- lunggräddning

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

---

# W61354 - Fuel System Cleaner

---

Fortsätt att övervaka personen  
Ge psykologisk hjälp  
Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning  
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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL OCH SLÄCKNING INSTRUKTIONER

#### SLÄCKMEDEL

Koldioxid

Pulver

AFFF / AR-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

Mycket brandfarlig

Gas/ånga är brandfarligt i luft inom brännbarhetsområdet

Kan laddas upp statiskt: antändningsrisk

Kan antändas av gnistor

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: 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.

Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat

### ALLMÄNNA ÅTGÄRDER

# W61354 - Fuel System Cleaner

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

### SPECIALTILLÄMPNINGAR

## 8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD

# W61354 - Fuel System Cleaner

## 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>	-	-
ethanol	1000	1900	5000	9500
naphthalene	10 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>	-	-
isopropylalcohol			400	980

## MAC

PRODUKTNAMN	MAC (MG/M <sup>3</sup> )	MAC (PPM)	MAC KORTTID (MG/M <sup>3</sup> )	MAC KORTTID (PPM)
4-Methyl-2-pentanol	100 mg/m <sup>3</sup>			
naphthalene	50 mg/m <sup>3</sup>		80 mg/m <sup>3</sup>	

## MAK

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

## OEL/TRK

PRODUKTNAMN	TRK (MG/M <sup>3</sup> )	TRK (PPM)	TRK HUDRESORPTION	TRK KARCINOGENISITET
naphthalene	50 mg/m <sup>3</sup>	10 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
Naphthalene		10 ppm		15 ppm

## PERSONLIGT SKYDD

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

## MILJÖ SKYDDSUSTRUSTNING

### MATERIAALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

AGGREGATIONSTILLSTÄND	Vätska
LUKT	lösningsmedel lukt
FÄRG	Gul
UPPLÖSBARHET I VATTEN	te verwaarlozen
ANDRA EGENSKAPER	Klar, Kan laddas upp statiskt, Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER

# W61354 - Fuel System Cleaner

SPECIFIK GRAVITATION 811.7 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C  
REFRACTIVE INDEX @ 20°C 1.4361  
EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK  
FLAMPUNKT 17°C

EXPLOSIONSRISKEN

## 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

FÖRBUD BLANDAD LAGRING

FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR:

värmekällor  
antändningskällor  
brandfarliga ämnen  
oxidationsmedel  
(starka) syror

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

VÄRDEN KRONISK TOXICITET

TOXICITET

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

GIFTFARAN

Finns dokumenterat: skadligt - Irriterande - Bedövande i höga koncentrationer

EFFEKTER / SYMPTOM

SYMPTONER/SKADOR

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: - Torr hud - Rödaktig hudfärg - Svullnad av huden - Hudutslag/inflammation

SYMPTONER/SKADOR EFTER HUDKONTAKT

Torr hud  
Avfettning  
Stickningar/irritation av huden

SYMPTONER/SKADOR EFTER INANDNING

Irritation på luftvägarna  
Kväljningar  
Yrsel  
Medvetandestörning  
Nedsättning av centrala nervsystemets funktion

SYMPTONER/SKADOR EFTER ÖGONKONTAKT

Rödhet i ögonvävnaden  
Irritation i ögonvävnaden

SYMPTONER/SKADOR EFTER FÖRTÄRING

Risk för aspirationspneumoni  
Risk för lungödem  
Kväljningar  
Diarré

## 12. EKOLOGISKA EGENSKAPER

RÖRLIGHET

EKOLOGI - ALLMÄN

Finns dokumenterat: miljöfara

# W61354 - Fuel System Cleaner

## EKOLOGI - VATTEN

Innehåller komponent(er) som gör grundvatten otjänligt  
Vattenförorenande (dagvatten)  
Finns dokumenterat: giftig för vattenorganismer  
Finns dokumenterat: Kan orsaka skadliga långtidseffekter  
i vattenmiljön

## PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

WGK 2

## 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

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

# W61354 - Fuel System Cleaner

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### VÄG (ADR)

ADR KLASS 3

ADR KLASSIFICERINGSKOD  
ADR SYMBOLER

F1



3 - lättantändlig  
vätska

ADR-FÖRPACKNINGSGRUPP II  
RISKKOD 33

TILLSTÅND VID TRANSPORT (ADR-RID) Särskilda bestämmelser: 640D  
Tunnel begränsningar kod (8,6): (D / E)

### SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS 3

EMS-NUMMER

F-E, S-E

MARINE POLLUTANT P

IMDG PAKNINGSGRUPP

II

### LUFTTRANSPORT (IATA/ICAO)

ICAO KLASS 3  
ICAO INSTRUKTION PASSENGER 305/Y305

ICAO PAKNINGSGRUPP II  
ICAO INSTRUKTION CARGO 307

## 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  
fotogen (petroleum) 8008-20-6

### ETIKETT



F - mycket brandfarligt    Xn - Hälsoskadlig    N - miljöfarlig

### R-SATSER

R11 - Mycket brandfarligt

R38 - Irriterar huden

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

### S-SATSER

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

S(02) - (Förvaras oåtkomligt för barn)

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden

S(29) - (Töm ej i avloppet)

S37 - Använd lämpliga skyddshandskar

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

S(62) - (Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten)

---

# W61354 - Fuel System Cleaner

---

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-SATSER

- R10 - Brandfarligt
- R11 - Mycket brandfarligt
- R22 - Farligt vid förtäring
- R36 - Irriterar ögonen
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R38 - Irriterar huden
- R40 - Möjlig risk för bestående hälsoskador
- R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
- R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### REVIDERING

§3,5,7,9,11,15

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 iakttas.

---