

## Varuinformationsblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

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

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

ANVÄNDNING AV ÄMNET ELLER PREPARATET

Lösningsmedel.

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

F - mycket  
brandfarligtXi -  
irriterandeN -  
miljöfarlig

FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

Mycket brandfarligt - Irriterar huden - Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

ANDRA FAROR

### 3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

NAMN	CAS NR	EI NECS/ELINCS	MIN/MAX	ETIKETT	R-SATSER
Nafta (petroleum), vatebehandlad lätt: Lågkokande vatebehandlad nafta	64742-49-0	265-151-9	25 < C < 50 %	F,Xn,N	R11, R38, R51/53, R65, R67
aceton	67-64-1	200-662-2	10 < C < 20 %	F,XI	R11, R36, R66, R67
ethanol: ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	10 < C < 20 %	F	R11
koolstofdioxide (CO2)	124-38-9	204-696-9	< 5 %		
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd: Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	92045-53-9	295-434-2	25 < C < 50 %	F,Xn,N	R11, R38, R51/53, R65, 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- 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

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

Ge psykologisk hjälp  
Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning  
Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus

## INANDNING

Flytta personen till frisk luft  
Vid andningssvårigheter kontakta läkare

## HUD

tvätta genast med en stor mängd tvål och vatten  
För person med ihållande irritationen till läkare

## ÖGON

Skölj genast med mycket vatten  
För person med ihållande ögonirritation till läkare

## FÖRTÄRING

Uppgift saknas

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL OCH SLÄCKNING INSTRUKTIONER

#### SLÄCKMEDEL

Spridd vattenstråle/vattendimma

AFFF / AR-skum

#### SLÄCKINSTRUKTIONER

FULL vattenstråle ineffektiv som släckmedel

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet

Slutna behållare utsatta för brand

Alla släckmedel tillåten

Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd

## BRANDRISK

### DIREKT BRANDRISK

Brandfarlig

Gas/ånga är brandfarligt i luft inom brännbarhetsområdet

### INDIREKT BRANDRISK

Eld / värme: explosionsrisk större än brandrisk

## EXPLOSIONSRISK

Aerosol kan explodera under inverkan av värme

Gas/ånga kan tillsam. med luft explodera inom brännbarhetsgr

Kan antändas av gnistor

### SÄRSKILD SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSÄKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGT SKYDD

Handskar

Skyddsglasögon

Skyddsklädsel

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

Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat

### ALLMÄNNA ÅTGÄRDER

Markera riskområdet - Stanna motorer och förbjud rökning - Inga öppna lågor eller gnistor - Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning - Förhindra mark- och vattenförorening - Förhindra utbredning i kloakledningar - Vid brand/hetta: se till att ha vinden i ryggen - Vid brand/hetta: överväg evakuering - Vid hetta: spärra av lågt belägna områden - Vid hetta: se till att dörrar och fönster är stängda - Tvätta kontaminerade kläder

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

## MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Mät koncentration på den explosiva gas/luft blandning  
Inga eldslågor, gnistor  
Markera riskområdet

## AVFALLSHANTERING

Absorbera utspilld vätska i inert absorptionsmedel sand  
Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare  
Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt  
Tvätta klädsel och utrustning efter behandling  
Rengör kontaminerade ytor med ett överskott av vatten och tvål lösning

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### PRODUKTEN HANTERAS

Iaktta de lagliga kraven  
Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning  
under ventilerad eller med andningsskydd  
Normal hygien  
Tag genast av kontaminerade kläder  
Sanera de kontaminerade kläderna  
Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning  
Förvara åtskild från öppen låga/hetta  
Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor

### LAGRING

#### LAGRINGSPLATS

Lagra vid omgivande temperatur - Skydda mot direkt solljus - Brandsäker  
lagerlokal - Ventilation vid golvnivå - Tillse att behållare för att samla upp spill  
finns - Följ de lagliga normerna

#### LAGRINGSTEMPERATUR

<45°C

#### FÖRPACKNING

#### MATERIALVAL FÖRPACKNING

aerosoler

#### FÖRPACKNING : SÄRSKILDA KRAV

korrekt etiketterad (korrekt märkt)

svarar mot de lagliga normerna

### SPECIALTILLÄMPNINGAR

## 8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### VME/VLE

PRODUKTNAMN	VME (PPM)	VME (MG/M <sup>3</sup> )	VLE (PPM)	VLE (MG/M <sup>3</sup> )
ethanol	1000	1900	5000	9500

### PERSONLIGT SKYDD

Handskar  
Skyddsglasögon  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation

### MILJÖ SKYDDSUTRUSTNING

#### MATERIALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

AGGREGATIONSTILLSTÅND	Vätska
LUKT	Vätska, gas under tryck
UPPLÖSBARHET I VATTEN	karakteristisk lukt
ANDRA EGENSKAPER	gedeeltelijk oplosbaar
	former emulsion med vatten, Fysikaliska och kemiska egenskaper för den aktiva materialet utan drivgas, Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

## FYSIKALISKA EGENSKAPER

SMÄLTPUNKT	< -20 °C	KOKPUNKT	56-95 °C
SPECIFIK GRAVITATION	704 kg/m <sup>3</sup>		
ÅNGTRYCK	190 hPa @ 20 °C		
EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK			
FLAMPUNKT	-18 °C		
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR	370 °C		

## EXPLOSIONSRISKEN

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under normala omständigheter

### REAKTIONSRISK

Vid bränning bildning av CO och CO<sub>2</sub>

### FÖRBUD BLANDAD LAGRING

FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR:  
värmekällor  
antändningskällor

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### VÄRDEN KRONISK TOXICITET

### TOXICITET

AKUT TOXICITETSRIK - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - Irriterande på huden - Måttligt irriterande på ögonen - Lätt irriterande på andningsvägarna - KRONISK TOXICITET - Finns inte upptagen som carcinogen (IARC, EG, TLV, MAK) - Finns inte upptagen som mutagen (EG, MAK) - Ingen klassifikation som reproduktionsgiftig (EG)

### GIFTFARAN

DIREKT TOXICITETSRIK - Finns dokumenterat: skadligt - Irriterande - INDIREKT TOXICITETSRIK - Reaktion med toxiska risker: se kemiska reaktioner

### EFFEKTER / SYMPTOM

#### SYMPTONER/SKADOR EFTER HUDKONTAKT

Rödaktig hudfärg  
Torr hud  
Stickningar/irritation av huden

#### SYMPTONER/SKADOR EFTER INANDNING

Irritation på luftvägarna  
Kvälningar  
Yrsel  
Medvetandestörning  
Nedsättning av centrala nervsystemets funktion

#### SYMPTONER/SKADOR EFTER ÖGONKONTAKT

Rödhet i ögonvävnaden  
Irritation i ögonvävnaden

## 12. EKOLOGISKA EGENSKAPER

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

## RÖRLIGHET

EKOLOGI - ALLMÄN

EKOLOGI - VATTEN

Finns dokumenterat: miljöfara

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 COMMENT

Klassifikation grundad på komponenter enligt Verwaltungsvorschrift  
wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av den 17 maj 1999

## 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

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

## 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer 1950

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

VÄG (ADR)

ADR KLASS 2

ADR KLASSIFICERINGSKOD

ADR SYMBOLER

5F



2.1 - lättantändlig  
gases

SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS 2.1

MARINE POLLUTANT /

EMS-NUMMER

F-D, S-U

LUFTTRANSPORT (IATA/ICAO)

ICAO KLASS 2.1

ICAO INSTRUKTION PASSENGER  
203/Y203

ICAO INSTRUKTION CARGO 203

## 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

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta

nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

CAS NR

64742-49-0

92045-53-9

ETIKETT



F - mycket  
brandfarligt

Xi -  
irriterande

N -  
miljöfarlig

R-SATSER

R11 - Mycket brandfarligt

R38 - Irriterar huden

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

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

S-SATSER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden

S23.8 - Undvik inandning av ånga/dimma

S51 - Sörj för god ventilation.

YTTERLIGARE RISKFRASER

96 - Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +  
50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare

97 - Spraya inte mot öppen låga eller glödande material

300 - Vid otillräcklig ventilation kan bilda explosiva ånga-luft-blandningen.

YTAKTIVA ÄMNEN

YTAKTIVA ÄMNEN: >30%

alifatiska kolväten

---

# W61481 - Brake and Clutch Cleaner (Aerosol)

---

## 16. ANNAN INFORMATION

R-SATSER	R11 - Mycket brandfarligt R36 - Irriterar ögonen R38 - Irriterar huden R51/53 - Giftigt 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

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.

---