

Varuinformationsblad

(Conform 1907/2006 - An. II)

W47244 - Oil System Cleaner

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ PREPARATET OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W47244 - Oil System Cleaner

ANVÄNDNING AV ÄMNET ELLER PREPARATET

Behandling för rening av olja kretsar.

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

Xn -
Hälsoskadlig

FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

ANDRA FAROR

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

| NAMN | CAS NR | EINECS/ELINCS | MIN/MAX | ETIKETT | R-SATSER |
|---|------------|---------------|----------------|---------|-----------------------------|
| 1,2,4-trimethylbenzene | 95-63-6 | 202-436-9 | 0,5 <= C < 1 % | Xn,N | R10, R20, R36/37/38, R51/53 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil - unspecified | 64742-52-5 | 265-155-0 | 15 < C < 25 % | | |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | 68649-42-3 | 272-028-3 | 0,5 < C < 1 % | XI,N | R38, R41, R51/53 |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified | 64742-94-5 | 265-198-5 | 5 < C < 15 % | Xn,N | R51/53, R65, R66, R67 |
| hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | | 925-653-7 | 50 < C < 75 % | Xn | R52/53, R65, R66 |
| naphthalene | 91-20-3 | 202-049-5 | < 0,25 % | Xn,N | R22, R40, R50/53 |

4. FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄNNA HÄNVININGAR

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

W47244 - Oil 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
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

Skölj munnen med vatten
Tillåt inte personen att kasta upp
Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare
Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL OCH SLÄCKNING INSTRUKTIONER

SLÄCKMEDEL

Spridd vattenstråle/vattendimma

AFFF-skum

BC-pulver

Koldioxid

SLÄCKINSTRUKTIONER

FULL vattenstråle ineffektiv som släckmedel

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

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet

Begränsa användandet av och, om möjligt, samlar upp släckvattnet

BRANDRISK

Material som utgör en mindre risk för brand

Vid temperatur över flampunkten: ökad brand/explosionsrisk

Kan laddas upp statistiskt: antändningsrisk

EXPLOSIONSRISK

Ingen direkt explosionsrisk

SÄRSKILD SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGT SKYDD

Handskar

Ansiktsskydd

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 - Förhindra mark- och vattenförorening - Förhindra utbredning i kloakledningar - Vid brand/hetta: se till att ha vinden i ryggen - Spärra av lågt belägna områden - Tvätta kontaminerade kläder

MILJÖSKYDDSGÅTGÄRDER

W47244 - Oil System Cleaner

Stoppa läckan, stäng av tillförseln
Valla in flytande spill
Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare
Jorda utrustning/behållare
Använd ej tryckluft vid överpumpning

AVFALLSHANTERING

Använd ej tryckluft vid överpumpning
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 ventilering eller med andningsskydd
Normal hygien
Tag genast av kontaminerade kläder
Sanera de kontaminerade kläderna
Förvara åtskild från öppen låga/hetta
Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor
Får inte tömmas i avloppet
Använd inte tryckluft vid överpumpning

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

FÖRPACKNING : SÄRSKILDA KRAV

tillslutbar
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) |
|------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 20 | 100 | | |
| naphthalene | 10 ppm | 50 mg/m ³ | - | - |

MAC

| PRODUKTNAMN | MAC (MG/M ³) | MAC (PPM) | MAC KORTTID (MG/M ³) | MAC KORTTID (PPM) |
|-------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| naphthalene | 50 mg/m ³ | | 80 mg/m ³ | |

MAK

| PRODUKTNAMN | MAK (MG/M ³) | MAK (PPM) | MAK HUDRESORPTION | MACK KARCINOGENISITET |
|-------------|--------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| naphthalene | - | - | H | 2 |

OEL/TRK

| PRODUKTNAMN | TRK (MG/M ³) | TRK (PPM) | TRK HUDRESORPTION | TRK KARCINOGENISITET |
|-------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------------|
|-------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------------|

W47244 - Oil System Cleaner

naphthalene 50 mg/m³ 10 ppm

TLV

| PRODUKTNAMN | TLV-TWA (MG/M ³) | TLV-TWA (PPM) | TLV-STEL (MG/M ³) | TLV-STEL (PPM) |
|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|
|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|

| | | | | |
|-------------|--|--------|--|--------|
| Naphthalene | | 10 ppm | | 15 ppm |
|-------------|--|--------|--|--------|

PERSONLIGT SKYDD

Handskar
Ansiktsskydd
Skyddsklädsel
Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask

MILJÖ SKYDDSU TRUSTNING

MATERI AALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

| | |
|-----------------------|---------------------|
| AGGREGATIONSTILLSTÄND | Vätska |
| LUKT | karaktäristisk lukt |
| FÄRG | Gul |

ANDRA EGENSKAPER Klar, Olöslig i vatten, Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| SPECIFIK GRAVITATION | 850 kg/m ³ @ 20°C |
| VISKOSITET | 2.52 mm ² /s @ 40°C |
| KLASSIFICERING | DMSO (IP346) <3% |
| REFRACTIVE INDEX @ 20°C | 1.4728 |
| EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK | |
| FLAMPUNKT | 75°C |

EXPLOSIONSRISKEN

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala omständigheter

REAKTIONSRISK

Vid bränning bildning av CO och CO₂

FÖRBUD BLANDAD LAGRING

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

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

VÄRDEN KRONISK TOXICITET

TOXICITET

W47244 - Oil System Cleaner

AKUT TOXICITETSRIK - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - 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

Finns dokumenterat: skadligt - Irriterande

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

SYMPTONER/SKADOR EFTER FÖRTÄRING

Huvudvärk
Buksmärtor
Diarré
Risk för aspirationspneumoni

12.EKOLOGISK EGENSKAPER

RÖRLIGHET

EKOLOGI - ALLMÄN Innehåller miljöfarliga komponenter

EKOLOGI - VATTEN Innehåller icke lätt nedbrytbara komponent (er)

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

W47244 - Oil System Cleaner

| | |
|------------------------|-----------|
| 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

UNO-UNO NR

VÄG (ADR)

SJÖFART (IMDG)

LUFTRANSPORT (IATA/ICAO)

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
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.: Kerosine - unspecified
hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

CAS NR
64742-94-5

ETIKETT



Xn -
Hälsoskadlig

R-SATSER

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

S-SATSER

S(02) - (Förvaras oåtkomligt för barn)

S23 - Undvik inandning av ånga

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)

YTAKTIVA ÄMNEN

YTAKTIVA ÄMNEN: <5%

nonjoniska tensider

YTAKTIVA ÄMNEN: 15 - 30%

aromatiska kolväten

YTAKTIVA ÄMNEN: >30%

alifatiska kolväten

W47244 - Oil System Cleaner

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|------------|---|
| R-SATSER | R10 - Brandfarligt R20 - Farligt vid inandning R22 - Farligt vid förtäring R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden R38 - Irriterar huden R40 - Möjlig risk för bestående hälsoskador R41 - Risk för allvarliga ögonskador. 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 | §§ 3,9 |

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.
