

Varuinformationsblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ PREPARATET OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

ANVÄNDNING AV ÄMNET ELLER PREPARATET

Diesel 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

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

BIG: +32(0)14/58.45.45

2. FARLIGA EGENSKAPER



Xn -
Hälsoskadlig



N -
miljöfarlig

FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

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-SÄTTER
2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6	5 < C < 10 %	Xn,N	R20, R44, R51/53, R65
destillaten (aardolle), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-47-8	265-149-8	1 < C < 2.5 %	Xn	R65, R66
fotogen (petroleum)	8008-20-6	232-366-4	> 75 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
naphthalene	91-20-3	202-049-5	< 0.5 %	Xn,N	R22, R40, R50/53
solvent-nafta (aardolle), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-94-5	265-198-5	1 < C < 2.5 %	Xn,N	R51/53, R65, R66, 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

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

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

FULL vattenstråle ineffektiv som släckmedel

SLÄCKINSTRUKTIONER

Kyl behål. med spridd vattenstr./flytta dem ifrån riskzonen
Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet
Begränsa användandet av och, om möjligt, samlar upp släckvatten
Flytta inte last som är utsatt för hetta

BRANDRISK

DIREKT BRANDRISK

Brandfarlig
Gas/ånga är brandfarligt i luft inom brännbarhetsområdet

INDIREKT BRANDRISK

Kan laddas upp statiskt: antändningsrisk
Kan antändas av gnistor

EXPLOSIONSRISK

DIREKT EXPLOSIONSRISK

Gas/ånga kan tillsam. med luft explodera inom brännbarhetsgr

INDIREKT EXPLOSIONSRISK

Kan antändas av gnistor
Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare

SÄRSKILD SKYDDSRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

6. ÅTGÄRDER VID OAVSÄKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGT SKYDD

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

Handskar
Ansiktsskydd
Tätslutande 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 - Se till att ha vinden i ryggen - Spärra av lågt belägna områden - Tvätta kontaminerade kläder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare
Stoppa läckan, stäng av tillförseln
Valla in flytande spill
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
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
Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd
Normal hygien
Tag genast av kontaminerade kläder
Sanera de kontaminerade kläderna
Håll förpackningen väl tillsluten
Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning
Förvara åtskild från öppen låga/hetta
Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor
Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning
Får inte tömmas i avloppet
Använd inte tryckluft vid överpumpning

LAGRING

LAGRINGSPLATS

Skydda mot direkt solljus - Brandsäker lagerlokal - Tillse att behållare för att samla upp spill finns - Följ de lagliga normerna - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats - Ventilation vid golvnivå - Förvaras svalt - Förvaras torrt

LAGRINGSTEMPERATUR

< 45°C

FÖRPACKNING

FÖRPACKNING : SÄRSKILDA KRAV

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

SPECIALTILLÄMPNINGAR

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD

VME/VLE

PRODUKTNAMN	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
naphthalene	10 ppm	50 mg/m ³	-	-

MAC

PRODUKTNAMN	MAC (MG/M ³)	MAC (PPM)	MAC KORTTID (MG/M ³)	MAC KORTE DUUR (PPM)
naphthalene	50 mg/m ³		80 mg/m ³	

MAK

PRODUKTNAMN	MAK (MG/M ³)	MAK (PPM)	MAK HUDRESORPTION	MACK KARCI NOGENISITET
naphthalene	-	-	H	2

OEL/TRK

PRODUKTNAMN	TRK (MG/M ³)	TRK (PPM)	TRK HUI DOPNAME	TRK CARCI NOGENITEIT
naphthalene	50 mg/m ³	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
sikkerhetsglasögon eller ansiktsskärm
Skyddsklädsel
Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask

MILJÖ SKYDDSUSTRUSTNING

MATERIAALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

AGGREGATIONSTILLSTÅND	Vätska
LUKT	kerosine
FÄRG	Gul

ANDRA EGENSKAPER

Klar, Olöslig i vatten, Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C, Kan laddas upp statistiskt, Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

SPECIFIK GRAVITATION	812.5 kg/m ³ @ 15°C
REFRACTIVE INDEX @ 20°C	1.4472
EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK	
FLAMPUNKT	45°C

EXPLOSIONSRISKEN

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

STABILITET

Stabil under normala omständigheter

REAKTIONSRISK

Vid bränning bildning av CO och CO₂

Om uppvärmning: sönderdelas exotermt: trycket att stiga och eventuell sprängning av behållare

Reagerar med (starka) oxidationsmedel (starka) syror

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 ÖGONKONTAKT

Rödhet i ögonvävnaden

Irritation i ögonvävnaden

SYMPTONER/SKADOR EFTER FÖRTÄRING

Huvudvärk

Buksmärtor

Diarré

Risk för aspirationspneumoni

12. EKOLOGISK EGENSKAPER

RÖRLIGHET

EKOLOGI - ALLMÄN

Finns dokumenterat: miljöfara

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

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

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

14. TRANSPORTINFORMATION

VÄG (ADR)

ADR KLASS 3

ADR KLASSIFICERINGSKOD
ADR SYMBOLER

F1



3 - lättantändlig vätska

ADR-FÖRPACKNINGSGRUPP III

RISKKOD 30

TILLSTÅND VID TRANSPORT (ADR-RID) Tunnel begränsningar kod (8.6): (D / E)

SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS 3

MARINE POLLUTANT P

EMS-NUMMER F-E, S-E

IMDG PAKNINGSGRUPP III

LUFTTRANSPORT (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

fotogen (petroleum) 8008-20-6

W76401 - High Performance Diesel System Treatment

ETIKETT



Xn -
Hälsoskadlig

N -
miljöfarlig

R-SATSER

R10 - 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)

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)

16. ANNAN INFORMATION

R-SATSER

R10 - Brandfarligt

R20 - Farligt vid inandning

R22 - Farligt vid förtäring

R38 - Irriterar huden

R40 - Möjlig risk för bestående hälsoskador

R44 - Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare

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

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

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.