

Varuinformationsblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W47355 - Fuel Stabilizer

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ PREPARATET OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W47355 - Fuel Stabilizer

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

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

BIG: +32(0)14/58.45.45

2. FARLIGA EGENSKAPER

Xn -
HälsoskadligN -
miljöfarlig

FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

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

ANDRA FAROR

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

NAMN	CAS NR	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	ETIKETT	R-SATSER
6-tert-butyl-2,4-xylenol	1879-09-0	217-533-1	0,1 < C < 0,25 %	T+,N	R22, R27, R36/38, R50/53
Polyalkylene amine		Polymer	2,5 < C < 5 %	XI	R38, R52/53
Polyether	173140-85-7	Polymer	1 < C < 2,5 %	XI	R38
fotogen (petroleum)	8008-20-6	232-366-4	> 75 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
naphthalene	91-20-3	202-049-5	0,1 < C < 0,25 %	Xn,N	R22, R40, R50/53
solvent-nafta (aardolie), 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

Fortsätt att övervaka personen

W47355 - Fuel Stabilizer

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL OCH SLÄCKNING INSTRUKTIONER

SLÄCKMEDEL

Spridd vattenstråle/vattendimma

AFFF-skum

BC-pulver

Koldioxid

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

Kan antändas av gnistor

EXPLOSIONSRISK

Ingen direkt explosionsrisk

SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING 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

W47355 - Fuel Stabilizer

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

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

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

Absorbera utspilld vätska i inert absorptionsmedel
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
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

Lagra vid omgivande temperatur - Skydda mot direkt solljus - Brandsäker lagerlokal - Ventilation vid golvnivå - Tillse att behållare för att samla upp spill finns - Tillse att behållaren är jordad - 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)
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	

W47355 - Fuel Stabilizer

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

OEL/TRK				
PRODUKTNAMN	TRK (MG/M ³)	TRK (PPM)	TRK HUI DOPNAME	TRK CARCI NOGENI TEIT
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
Ansiktsskydd
Skyddsklädsel
Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask

MILJÖ SKYDDSUTRUSTNING

MATERI AALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

9. FYSI KALI SKA OCH KEMI SKA EGENKAPER

ALLMÄNNA HÄNVI SNI NGAR

AGGREGATIONSTILLSTÄND Vätska
LUKT kerosine
FÄRG Gul

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

FYSI KALI SKA EGENSKAPER

SPECIFIK GRAVITATION 813 kg/m³ @ 15°C
REFRACTIVE INDEX @ 20°C 1.4509
EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK
FLAMPUNKT 45°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

W47355 - Fuel Stabilizer

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

VÄRDEN KRONISK TOXICITET

TOXICITET

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - Skadlig vid hudkontakt - Måttligt irriterande på ögonen - Lätt irriterande på andningsvägarna

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

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

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

W47355 - Fuel Stabilizer

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
6-tert-butyl-2,4-xylenol	1879-09-0
fotogen (petroleum)	8008-20-6

ETIKETT



Xn - Hälsoskadlig
N - miljöfarlig

R-SATSER

R10 - Brandfarligt
R21 - Farligt vid hudkontakt
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

W47355 - Fuel Stabilizer

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

R22 - Farligt vid förtäring

R27 - Mycket giftigt vid hudkontakt.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

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

§3,5,6,9,11

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.
