

Varuinformationsblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W71854 - Dry Fuel

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ PREPARATET OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W71854 - Dry Fuel

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

F - mycket
brandfarligtXn -
HälsoskadligN -
miljöfarlig

FARLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

Mycket brandfarligt - Irriterar ögonen och huden - Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

ANDRA FAROR

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

NAMN	CAS NR	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	ETIKETT	R-SATSER
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	0.5 < C < 1 %	XI,N	R38, R41, R50
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoln-1-yl)ethanol	95-38-5	202-414-9	0.5 < C < 1 %	C,N	R22, R34, R50/53
4-methyl-2-pentanol	108-11-2	203-551-7	5 <= C < 10 %	XI	R10, R37
ethanol; ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	25 < C < 50 %	F	R11
fotogen (petroleum)	8008-20-6	232-366-4	25 < C < 50 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
propan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	25 < C < 50 %	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- 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

W71854 - Dry Fuel

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

Vid brännskador
Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter
Ta av kläderna före sköljning
För person med ihållande irritationen till läkare

ÖGON

Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter
Konsultera en läkare / medicinsk service
För person med ihållande ögonirritation till läkare

FÖRTÄRING

Tillåt inte personen att kasta upp
Kontakta läkare omedelbart
Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL OCH SLÄCKNING INSTRUKTIONER

SLÄCKMEDEL

Koldioxid

Pulver

AFFF / AR-skum

SLÄCKINSTRUKTIONER

Då ingen risk för omgivningen : låt brinna under kontroll

Då det finns farliga ämnen i närheten: överväg släckning

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

Släck/kyl från skydd/obemannad utrustning

FULL vattenstråle ineffektiv som släckmedel

BRANDRISK

DIREKT BRANDRISK

Mycket brandfarlig

Gas/ånga är brandfarligt i luft inom brännbarhetsområdet

INDIREKT BRANDRISK

Kan laddas upp statiskt: antändningsrisk

Kan antändas av gnistor

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

EXPLOSIONSRISK

Gas/ånga kan tillsam. med luft explodera inom brännbarhetsgr

Kan antändas av gnistor

SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGT SKYDD

W71854 - Dry Fuel

Skyddsklädsel
Handskar
Tätslutande skyddsglasögon
Ansiktsskydd
Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapp.
Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat

ALLMÄNNA ÅTGÄRDER

Se till att ha vinden i ryggen - 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

Ta upp vätska som läckte ut ett icke brännbart material t.ex. torr sand / jord / vermiculit
Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare
Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten
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

Följ de lagliga normerna - Skydda mot direkt solljus - Förpackningen förvaras - Förvaras torrt - Förvaras svalt - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats

LAGRINGSTEMPERATUR

<45°C

FÖRPACKNING

MATERIALVAL FÖRPACKNING

LÄMPLIGT MATERIAL:

kolstål
polyetylen
polypropylen
rostfritt stål

W71854 - Dry Fuel

FÖRPACKNING : SÄRSKILDA KRAV tillslutbar
ren
korrekt etiketterad (korrekt mærkt)
svarar mot de lagliga normerna
Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare

SPECIALTILLÄMPNINGAR

8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

VME/VLE

PRODUKTNAMN	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
4-Methyl-2-pentanol	25 ppm	100 mg/m ³	-	-
ethanol	1000	1900	5000	9500
isopropylalcohol			400	980

MAC

PRODUKTNAMN	MAC (MG/M ³)	MAC (PPM)	MAC KORTTID (MG/M ³)	MAC KORTE DUUR (PPM)
4-Methyl-2-pentanol	100 mg/m ³			

MAK

PRODUKTNAMN	MAK (MG/M ³)	MAK (PPM)	MAK HUDRESORPTION	MACK KARCINOGENISITET
4-Methylpentan-2-ol	85 mg/m ³	20 ppm		

TLV

PRODUKTNAMN	TLV-TWA (MG/M ³)	TLV-TWA (PPM)	TLV-STEL (MG/M ³)	TLV-STEL (PPM)
Methyl isobutyl carbinol		25 ppm		40 ppm

PERSONLIGT SKYDD

Skyddsklädsel
Handskar
Tätslutande skyddsglasögon
Huvud-/halskydd
Gasmask med filtertyp A
Vid høga dammkonc.: andningsskydd med komprim. luft-/syrgas

MILJÖ SKYDDSUTRUSTNING

MATERIAALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

GER BRA SKYDD:
nitrilgummi
neoprengummi (klorprengummi)
GER DÅLIGT SKYDD:
PVA

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

AGGREGATIONSTILLSTÅND	Vätska
LUKT	alkohol lukt
FÄRG	Blå
UPPLÖSBARHET I VATTEN	>50%
ANDRA EGENSKAPER	Klar, 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

W71854 - Dry Fuel

SPECIFIK GRAVITATION 796.3 kg/m³ @ 15°C

REFRACTIVE INDEX @ 20°C 1.3939

EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK

FLAMPUNKT 12 °C

SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR >300 °C

EXPLOSIONSRISKEN

EXPLOSIONSGRÄNSER (VOL%) 1.8 - 12%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala omständigheter

REAKTIONSRISK

Vid bränning bildning av CO och CO₂

Reagerar häftigt med (stark) oxidationsmedel: (ökad) risk för brand (starka) syror

FÖRBUD BLANDAD LAGRING

FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR:

värmekällor

antändningskällor

oxidationsmedel

(starka) syror

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

VÄRDEN KRONISK TOXICITET

TOXICITET

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad - Irriterande på ögonen - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller - hudsprickor

GIFTFARAN

DIREKT TOXICITETSRIK - Finns dokumenterat: skadligt - Irriterande - Bedövande i höga koncentrationer

EFFEKTER / SYMPTOM

SYMPTONER/SKADOR

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

SYMPTONER/SKADOR EFTER HUDKONTAKT

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT:

Avfettning

Torr hud

SYMPTONER/SKADOR EFTER INANDNING

omtöcknad

Yrsel

Irritation på luftvägarna

Kvälningar

Medvetandestörning

Nedsättning av centrala nervsystemets funktion

SYMPTONER/SKADOR EFTER ÖGONKONTAKT

Irritation i ögonvävnaden

SYMPTONER/SKADOR EFTER FÖRTÄRING

Risk för aspirationspneumoni

Risk för lungödem

12. EKOLOGISK EGENSKAPER

RÖRLIGHET

EKOLOGI - ALLMÄN

Innehåller miljöfarliga komponenter

W71854 - Dry Fuel

EKOLOGI - VATTEN

Skadlig för vattenorganismer
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Vattenförorenande (dagvatten)
Gör grundvatten otjänligt
Innehåller icke lätt nedbrytbara komponent (er)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

WGK 2

13. AVFALLSHANTERING

Släpp inte ut i avlopp eller miljö
Ta bort till en godkänd avfallsanläggning

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 II

RISKKOD 33

TILLSTÅND VID TRANSPORT (ADR-RID) Särskilda bestämmelser: 640D

SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS 3

MARINE POLLUTANT P

EMS-NUMMER F-E, S-E

IMDG PAKNINGSGRUPP II

LUFTRANSPORT (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

NAAM CAS NR
fotogen (petroleum) 8008-20-6

W71854 - Dry Fuel

ETIKETT



F - mycket brandfarligt Xn - Hälsoskadlig N - miljöfarlig

R-SATSER

R11 - Mycket brandfarligt
R36/38 - Irriterar ögonen och huden
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

S-SATSER

S(02) - (Förvaras oåtkomligt för barn)
S7 - Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
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
R11 - Mycket brandfarligt
R22 - Farligt vid förtäring
R34 - Frätande
R36 - Irriterar ögonen
R37 - Irriterar andningsorganen.
R38 - Irriterar huden
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
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
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

REVIDERING

§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.