

Varuinformationsblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W89195 - Diesel System Purge

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ PREPARATET OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

NAMNET PÅ ÄMNET ELLER PREPARATET

W89195 - Diesel System Purge

ANVÄNDNING AV ÄMNET ELLER PREPARATET

Diesel injectie reiniger

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

FÄRLIGHET FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ

Brandfarligt - Irriterar huden - Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare - 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
2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6	5 < C < 15 %	Xn,N	R20, R44, R51/53, R65
4-methyl-2-pentanol	108-11-2	203-551-7	10 < C < 20 %	Xi	R10, R37
fotogen (petroleum)	8008-20-6	232-366-4	> 70 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
naphthalene	91-20-3	202-049-5	< 0.5 %	Xn,N	R22, R40, R50/53
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-94-5	265-198-5	2.5 < C < 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

W89195 - Diesel System Purge

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

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

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet

Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten

Flytta inte last som är utsatt för hetta

FULL vattenstråle ineffektiv som släckmedel

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 SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGT SKYDD

W89195 - Diesel System Purge

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

Lakta de lagliga kraven
Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningskydd
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

8. ÅTGÄRDER AV EXPONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD

W89195 - Diesel System Purge

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	-	-
naphthalene	10 ppm	50 mg/m ³	-	-

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			
naphthalene	50 mg/m ³		80 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		
naphthalene	-	-	H	2

OEL/TRK

PRODUKTNAMN	TRK (MG/M ³)	TRK (PPM)	TRK HUI DOPNAME	TRK CARCINOGENITEIT
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)
Methyl isobutyl carbinol		25 ppm		40 ppm
Naphthalene		10 ppm		15 ppm

PERSONLIGT SKYDD

Handskar
säkerhetsglasögon eller ansiktsskärm
Skyddsklädsel
Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask

MI LJÖ SKYDDSUTRUSTNING

MATERI AALKEUZE BESCHERMKLEDIJ

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

9. FYSI KALISKA OCH KEMI SKA EGENSKAPER

ALLMÄNNA HÄNVI SNINGAR

AGGREGATIONSTILLSTÄND	Vätska
LUKT	kerosine
FÄRG	Gul
ANDRA EGENSKAPER	Klar, Olöslig i vatten

FYSI KALISKA EGENSKAPER

SPECIFIK GRAVITATION	821.8 kg/m ³ @ 15°C
REFRACTIVE INDEX @ 20°C	1.4436
EXPLOSIONSFARA + BRANDRISK	
FLAMPUNKT	38.5°C

EXPLOSIONSRISKEN

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

W89195 - Diesel System Purge

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

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

Farligt avfall (91/689/EEG)

Bort till en auktoriserad för destruktion

neutralisering och avlägsnande av farligt avfall

W89195 - Diesel System Purge

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

SJÖFART (IMDG)

IMDG KLASS 3

EMS-NUMMER

F-E, S-E

MARINE POLLUTANT P

IMDG PAKNINGSGRUPP

III

LUFTTRANSPORT (IATA/ICAO)

ICAO KLASS 3

ICAO PAKNINGSGRUPP III

ICAO INSTRUKTION PASSENGER
309/Y309

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

ETIKETT



Xn -
Hälsoskadlig

N -
miljöfarlig

R-SATSER

R10 - Brandfarligt

W89195 - Diesel System Purge

	R38 - Irriterar huden
	R44 - Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare
	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)
	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)
YTAKTIVA ÄMNEN	
YTAKTIVA ÄMNEN: <5%	aromatiska kolväten
	nonjoniska tensider
YTAKTIVA ÄMNEN: >30%	alifatiska kolväten

16.ANNAN INFORMATION

R-SATSER	R10 - Brandfarligt
	R20 - Farligt vid inandning
	R22 - Farligt vid förtäring
	R37 - Irriterar andningsorganen.
	R38 - Irriterar huden
	R40 - Möjlig risk för bestående hälsoskador
	R44 - Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten 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

Källor till viktiga data som använts: råvaruleverantörer "datatablad användes som viktiga källor till data i förberedandet av detta säkerhetsdatatablad.

Detta säkerhetsdatatablad 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 iaktas.