

SÄKERHETS DATABLAD

JLM Diesel DPF cleaner

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn JLM Diesel DPF cleaner

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bränsletillsatsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör JLM Lubricants b.v.
 Koelmalaan 71
 1812 PR Alkmaar
 0031 (0)72 561 64 64
 info@jmlubricants.com

Kontaktperson info@jmlubricants.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer NL +31 (0) 72 561 64 64 Office Hours 0900-1700

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

JLM Diesel DPF cleaner

Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
Innehåller	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA		60-100%
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-nummer: 265-149-8	
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65	
TOLUEN		<1%
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67	
Skin Irrit. 2 - H315		
Repr. 2 - H361d		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 2 - H373		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Om omedelbar läkarhjälp ej är tillgänglig: Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

JLM Diesel DPF cleaner

Förtäring	Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning. Aspiration of product into the lungs can cause fatal chemical pneumonia
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid eller pulver. Använd inte vatten, om det går att undvika.
----------------------------	---

Olämpliga släckmedel	Vatten.
-----------------------------	---------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Brännbar vätska. Produkten ökar risken för brand och kan påskynda förbränning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Små spill: Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dimbildning. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.
--------------------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i slutet originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.
-----------------------------------	---

Lagringsklass	Lagring av olika farliga material.
----------------------	------------------------------------

JLM Diesel DPF cleaner

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

TOLUEN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 50 ppm(H) 200 mg/m³(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 100 ppm(H) 400 mg/m³(H)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

Hygienåtgärder

Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta händerna efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer.

Begränsning av miljöexponeringen

Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Lukt	Nästan luktfri.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	192-256°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	>70°C CC (Closed cup).
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.6 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 7.0
Ångtryck	350 Pa @ °C
Relativ densitet	0.81 @ 15°C
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Självantändningstemperatur	225°C
Viskositet	1 - 2.5 cSt @ 40°C
Explosiva egenskaper	Vetenskapligt omotiverat.

JLM Diesel DPF cleaner

Oxiderande egenskaper Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Undvik följande förhållanden: Värme, gnistor, lågor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte relevant. Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Det finns inga informationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

JLM Diesel DPF cleaner

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006) Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006) Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2015-09-03

Revision 4

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 2015-09-03

JLM Diesel DPF cleaner

Riskfraser i fulltext

R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R22 Farligt vid förtäring.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37 Irriterar andningsorganen.
R38 Irriterar huden.
R40 Misstänks kunna ge cancer.
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
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.
R63 Möjlig risk för fosterskador.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.