

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: JLM Diesel DPF cleaner

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Dieselpartikelfilterrens.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen 1278/2008 CLP

Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, uspecificeret petroleum.

Faresætninger:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P264 Vask eksponeret hud grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Supplerende sikkerhedssætninger:

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P391 Udslip opsamles.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

2.3 Andre farer

Dette produkt er hverken et PBT-eller vPvB-stof indeholder heller ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blanding

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-47-8 / 265-149-8	-	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, uspecificeret petroleum	60-100	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



108-88-3 / 203-625-9	-	Toulen*	<1	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361d, STOT RE 2; H373.
149-57-5 / 205-743-6	-	2-ethylhexansyre	<1	Repr. 2; H361d.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved tvivl eller fortsatte symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Ved fortsat ubehag, søg læge.
Hudkontakt:	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation, søg læge. Fjern forurenede beklædning.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Hvis omgående medicinsk behandling ikke er mulig, skyl munden grundigt med vand. Kontakt omgående læge. Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Graden af symptomer vil variere afhængig af mængden af det eksponerede stof, samt tiden hvor personen bliver eksponeret.
Indånding: dampe kan forårsage svimmelhed og sløvhed.
Indtagelse: kvalme, opkast. Stof der kommer i lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.
Langvarig hudkontakt kan forårsage rødme, irritation og tør hud.
Irriterer øjnene med rødhed og smerte til følge.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Alkohol resistent skum, pulver og CO₂

Uegnede slukningsmidler: Vand.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne skadelige nedbrydningsprodukter ved brand: kuldioxid, kulilte - undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Nedkøl beholdere med vandtåge. Opsaml slukningsvand til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloakker og vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Rengør overflader grundigt efterfølgende. Opbevar i passende lukkede beholdere til bortskaffelse, se punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. undgå spild og udledning til miljøet. Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges, hvor dette produkt håndteres.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler, fødevarer og dyrefoder.
Opbevares i lukket originalbeholder ved temperaturer mellem 0-40°C.
Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre – grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, uspecificeret petroleum	25 ppm 180 mg/m ³	-	AT – 2011
108-88-3	Toulen	25 ppm 94 mg/m ³	EH	AT - 2011

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under evt. gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Smør creme på efter hudkontakt. Fjern straks alt forurenede beklædning. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Indånd ikke dampe eller tåge.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. Mulighed: butyl/nitril handsker, tykkelse 0,7 mm. 120 min. EN 374.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsebriller. (EN 166).

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Ravfarvet	Lugt: Mild	PH: -	Viskositet: ≤20,5 cSt/40°C
Flammepunkt: >70°C - CC	Kogepunkt: 192-256°C	Damptryk: 350 Pa	Massefylde 0,81 g/cm ³	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: 225°C	Eksplosionsgrænser: 0,6 – 7 %	Opløselighed i vand: Uopløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Undgå varme, gnister og flammer.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte. Polymeriser ikke.

10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå varme og kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte, Kuldioxid. Ingen nedbrydning ved anbefalet brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret. Kan irritere øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Nedbrydelighed Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord: Produktet er uopløseligt i vand, og vil derfor spredes på overfladen.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt er hverken et PBT- eller vPvB-stof indeholder heller ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Mulighed:

EAK-kode: 13 07 03

Rester af affald – Emballage:

Godt rengjort beholder bortskaffes alt efter emballage, ellers bortskaf som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3082	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, uspecificeret petroleum ⁹)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (Petroleum), Hydrotreated Ligh)
14.3 Transportfareklasse	9	9
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Andre oplysninger	LQ: 5 l. Tunnel: E	LQ: 5 l. Tunnel: E

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF cleaner

Version 3.0

Udarbejdet: 19-04-2015

Redigeret: 04-10-2017



14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. REACH 1907/2006.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Redigeret 04-10-2017 punkt:

1 – 16.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk