

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: JLM Diesel Extreme Clean

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

Anvendelse: Dieselpartikelfilterrens og additiv.

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, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater.

Faresætninger:

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

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel Extreme Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 19-10-2017



Forebyggelse:

-

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.

Anden information:

EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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 INDHOLDSTOFFER

3.2 blanding

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / 918-481-9	01-2119457273-39	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	50-100	Tox. 1; H304.
27247-96-7 / 248-363-6	-	2-ethylhexyl nitrat	2,5-10	Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Aquatic Chronic 2; H411.
90622-58-5 / 920-901-0	01-2119456810-40	Hydrocarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	≤2,5	Tox. 1; H304.
64742-94-5 / 265-198-5	01-2119451097-39	Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	<1	Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

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. Vær opmærksom på egenbeskyttelse ved førstehjælp. Symptomer på forgiftning kan vise sig forsinket, observer personen i op til 48 timer.
- 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, brug IKKE fortynder eller opløsningsmidler. Ved fortsat irritation, søg læge. Fjern straks forurenet beklædning.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.
Fare for aspiration til lungerne ved indtagelse.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Alkohol resistent skum, pulver og CO₂

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne skadelige nedbrydningsprodukter ved brand: kuldioxid, kulilte - undgå indånding. Dampe må ikke komme i kontakt med antændelseskilder.

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. Hold ubeskyttede personer væk. Sluk og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe samt kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Ved udledning af større mængder til miljøet, kontakt relevante myndigheder.

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. Sørg for god ventilation. Undgå dannelse af aerosoler. Hold alle antændelseskilder borte – rygning forbudt. Beskyt mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket originalbeholder på et køligt, tørt og vel-ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Beskyt mod direkte sollys og varme. Hold beholder godt tillukket.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten, se punkt 1.2..

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre – grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
EC 918-481-9	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	25 ppm 180 mg/m ³	-	AT – 2011
90622-58-5	Hydrocarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	25 ppm 180 mg/m ³	-	AT - 2011

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.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel Extreme Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 19-10-2017



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. Fjern straks alt forurenet 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. Ved overskridelse af grænseværdi eller dannelse af aerosoler, brug åndedrætsværn med filter A2.
Handsker:	Brug uigennemtrængelige handsker. Mulighed: nitril handsker, tykkelse 0,35 mm. EN 374.
Øjenværn:	Brug tætsiddende beskyttelsesbriller ved risiko for kontakt. (EN 166).
Hudværn:	Normalt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Ravfarvet	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: >7 mm ² /s-40°C
Flammepunkt: >62°C	Kogepunkt: >150°C	Damptryk: 1 hPa	Massefylde 0,81 g/cm ³	Smeltepunkt: -
Antændelighed: >200°C	Selvantændelighed: Ikke selvantændeligt	Eksplodingsgrænser: 0,6 – 7 %	Opløselighed i vand: Uopløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

VOC EU: 0,89 %

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Forekommer ingen farlig reaktivitet under normale forhold. Reagerer kraftigt ved kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer og stærke baser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil under normale betingelser. Undgå varme, gnister og flammer.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte.
10.4 Forhold der skal undgås:	Direkte sollys, varme åben ild og gnister.
10.5 Materialer der skal undgås:	Stærke oxidationsmidler, stærke syrer og stærke baser.

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.

Produkt – beregnet:

Oral – ATE: 13604 mg/kg

Dermal – ATE: 16044 mg/kg

Indånding – ATE: 160 mg/l/4 t.

2-ethylhexyl nitrat:

Oral – LD50 – Rotte: 960 mg/kg

Dermal – ATE: 1100 mg/kg

Indånding – ATE: 11 mg/l/4 t.

Hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Ikke klassificeret.

**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende
egenskaber:**

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-
eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

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

Andre oplysninger:

-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-ethylhexyl nitrat:

Fisk – LC50 – 96 t.: 2 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 12,6 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Nedbrydelighed

Ingen information.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er uopløseligt i vand, og vil derfor spredes på overfladen.

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

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

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 kræfttrisiko 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:

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk