

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Rensevæske.

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 nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: natriumhydroxid <2 %.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



Forebyggelse:

P260 Indånd ikke damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer:

Grundet høj PH-værdi kan produktet være skadeligt for vandet.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
497-19-8 / 207-838-8	-	Natriumcarbonat	1-5	Eye Irrit. 2; H319.
68439-50-9 / -	-	Ethoxileret fedtalkohol	1-5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 1; H400 (M=1).
25155-30-0 / 246-680-4	-	Natriumdodecyl-benzensulfonat	1-5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
1310-73-2 / 215-185-5	-	Natriumhydroxid	0,5<2	Skin Corr. 1A; H314.

3.3 Andre oplysninger:

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Fjern straks forurenede beklædning. Ved uheld, symptomer eller i tvivl: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Giv aldrig en bevidstløs noget gennem munden, placer i stabilt sideleje.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks grundigt med masser af vand. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Søg lægehjælp ved fortsat irritation. Skift forurenede beklædning. Hvis produktet ikke bliver fjernet, vil det føre til sår der er svære at behandle.
- 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. Kontakt læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand, og drik derefter store mængder vand. Fremkald ikke opkast. Kontakt øjeblikkeligt læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Smerte i munden og halsen ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.
I visse tilfælde vil skaden/symptomerne først vise sig efter flere timer. Sørg for øjenskyllestation og bruser på arbejdspladsen.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandtåge, pulver, alkoholresistent skum, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes følgende giftige gasser/røg: kulilte, svovloxider, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Kontamineret slukningsvand skal opbevares og bortskaffes separat.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for god ventilation. Hold ubeskyttede personer væk. Spild gør overflader/gulve glatte – pas på.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udledning af større mængder, kontakt relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Der må ikke spises eller drikkes under håndtering af dette produkt. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indtagelse af fødevarer og drikkevarer er forbudt, hvor dette produkt håndteres. Vask hænder efter brug og ved arbejdets ophør. Hold produktet væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder. Fjern forurenede beklædning før adgang til områder hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares godt tillukket i originalbeholder. Opbevares adskilt fra syrer.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
1310-73-2	Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L	AT 2011

L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående 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

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern straks forurenet beklædning, vask før genbrug. Undgå indånding af dampe/spray.

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 handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Mulighed: nitril/neopren handsker >480 min. EN 374.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller/ansigtsskærm. EN 166

Hudværn: Ugennemtrængelige arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Produktspecifik	Lugt: Karakteristisk	PH: 13	Viskositet: -
Flammepunkt: 175°C	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: -	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: Ikke selvantændelig	Eksplønsionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Uopløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Undgå kontakt med stærke syrer- kan give en eksoterm reaktion.
Undgå kontakt med metaller, for eksempel aluminium, da der i så fald kan dannes hydrogen/brint.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, visse metaller, for eksempel aluminium, da der i så fald kan dannes hydrogen/brint.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved anbefalet brug og opbevaring. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Ethoxileret fedtalkohol:

Oral:	LD50:	Rotte:	200-2000 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>2000 mg/kg

Natriumkarbonat:

Oral:	LD50:	Rotte:	2800 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>2000 mg/kg
Indånding:	LC50:	Rotte:	2,3 mg/l/2 t.

Hudætsning/-irritation:

Forårsager svære forbrændinger af huden.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager øjenskader.

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:

Ikke klassificeret.

Andre oplysninger:

-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Natriumkarbonat:

Fisk – LC50 – 96 t.: 300 mg/l.

Daphnia – EC50 – 96 t.: 265 mg/l

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



Ethoxileret fedtalkohol:
Fisk – LC50 – 96 t.: <1 mg/l.
Daphnia – EC50 – 96 t.: <1 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: 0,4<1 mg/l

Natriumhydroxid:
Fisk – LC50 – 96 t.: 125 mg/l.
Daphnia – EC50 – 96 t.: 40,4 mg/l
Bakterier – EC50 – 15 min.: 22 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Natriumkarbonat:
Opløselig i vand 215 g/l.

Ethoxileret fedtalkohol:
28 dage: 70 % - OECD 301A – biologisk nedbrydeligt.

Natriumhydroxid:
Ikke relevant for inorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Natriumkarbonat:
Ingen potentiale.

Natriumhydroxid:
Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Må ikke udledes til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er muligheder:

EAK-kode: 07 06 01 – 20 01 29

Rester af affald – Emballage:

Helt rengjorte emballager til genanvendelse afhængig af materialet, ellers 15 01 04.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1760	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodiumhydroxide)
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

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 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. Forordning 1907/2006 REACH.

Yderligere information:

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

JLM Diesel DPF Cleaning Fluid 0,5 ltr. Del 1 af 2.

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2017



Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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
