

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

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

Anvendelse: 2 step rens og skyl til dieselpartikelfilterrens.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: 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 EC 67/548 eller EC 1999/45.

R35 - Ætsende

Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008 CLP.

Eye Dam. 1 - H318.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008 CLP.

Faresymbol



Signalord

Advarsel

H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Mærkningselementer EC 67/548 eller EC 1999/45.

Faresymbol

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014



Ætsende

R-sætninger

R35 Alvorlig ætsningsfare.

S-sætninger

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Indeholder:

Natriumdodecylbenzensulfonat, Fedtalkoholethoxylat

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Stoffe

CAS / EC-nr.	Index-no	Navn	Indhold %	Klassificering
25155-30-0 / 246-680-4	-	Natriumdodecylbenzensulfonat	1-<3	Xn; R22, Xi; R38, R41. Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
68439-50-9 / -	-	Fedtalkoholethoxylat	0,1-<3	Xn; R22, Xi; R41, N; R50. Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R/H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig noget til en bevidstløs person.

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp, hvis symptomerne fortsætter.

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpæk

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

- Hudkontakt:** Vask og skyl huden med masser af vand efter kontakt. Fjern forurenede arbejdstøj og vask før brug igen. Brug ikke fortynder eller opløsningsmidler. Ved fortsat irritation, kontakt læge.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Skyl straks munden og drik 1-2 glas vand. Søg straks lægehjælp. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under brand kan der forekomme farlige/giftige dampe. Undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Pas på, spild kan gøre overflader glatte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Underret myndigheder hvis større mængder af produktet kommer i kloak, afløb eller miljøet. Stop udløb/spild, hvis muligt uden risiko.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Skyl og rengør med masser af vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i godt tillukket emballage. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Fjern spildt materiale med det samme. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares ikke sammen med syre.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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. Sørg for adgang og synlig skiltning til øjenskyller station.

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

Åndedrætsværn: Ingen særlig åndedrætsbeskyttelse anbefales under normale betingelser for anvendelse med tilstrækkelig ventilation.

Handsker: Brug handsker af gummi, nitril eller lignende som er alkali resistente. For tykkelse og gennemtrængningstid kontakt din handskeleverandør. EN 374

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn: Arbejdstøj som er alkali resistente. EN 13034

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens:	Farve:	Lugt:	PH:	Viskositet 40 °C:
Flydende	Produktspecifik	Karakteristisk	11,4	-

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

Flammepunkt: 175°C Kogepunkt: - Damptryk 20°C: - Massefylde 15°C: - Smeltepunkt: -

Antændelighed: - Selvantændelighed: - Eksplosionsgrænser: - Opløselighed i vand: -

9.2 Andre oplysninger:

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale betingelser.

10.2. Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen under normale betingelser.

10.4 Forhold der skal undgås:
Se punkt 7.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer og visse metaller, feks. aluminium.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	DPF Flush:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	>2000 mg/kg
	Fedtalkoholethoxylat:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	200-2000 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Rotte:	>2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.
Kan være irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Alvorlig ætsningsfare.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT- Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

eksponeringer:

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Produktet ikke klassificeret som miljøfarlig.

12.1. Toksicitet:

Fedtalkoholethoxylat:			
Fisk:	LC50:	96 timer:	<1 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 timer:	<1 mg/l
Alger:	EC50:	72 timer:	>0,4-<1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Nedbrydelighed **Fedtalkoholethoxylat:**
28 dage - >70%, OECD 301 A.

**12.3 Bioakkumulerings-
potentiale:** Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:
Må ikke udledes direkte til miljøet grundet den høje PH-værdi.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Undgå udledning til miljøet.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
EAK kode er afhængig af brugerens branche og anvendelse.
Nedenstående er muligheder:

EAK: 07 06 01 - 20 01 29.

Rester af affald – Emballage:
Afhængig af materialet. Sørg for at emballage er godt tømt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1760	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriumdodecylbenzensulfonat)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	EmS: F-A, S-B LQ: 5 L. Tunnel: E	EmS: F-A, S-B LQ: 5 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:

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

1993 (mal-kode)

Ikke relevant.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R/H-sætninger:

R22 - Farlig ved indtagelse

R38 - Irriterer huden

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade

R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Reguleret efter nationale og internationale regler:

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-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. 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.

Sikkerhedsdatablad

JLM rensesæt / DPF Cleaning & Flush Fluidpack

Version 1.0

Udarbejdet: 07-08-2014

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
