

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: JLM DPF Refill Fluid

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

Anvendelse: Partikelfilter væske.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153
www.industrikemi.dk

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 CLP nr. 1272/2008.

Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1.
H304, H315, H318.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2%Aromatic.

H-sætninger:

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

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



P-sætninger:

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

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

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-

3.2 Blandinger:

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / 918-481-9	01-2119457273- 39	Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	50-100	Asp. Tox. 1, H304. EUH066.
19583-54-1 / 243-169-8	-	2-Ethylhexanoate acid, iron salt	25-50	Skin Irrit. 2; H315.
3302-10-1 / 221-975-0	01-2119517580- 45	3,5,5-Trimethylhexansyre	5-10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302.
64742-47-8 / 926-141-6	01-2119456620- 43	Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2%Aromatics	<1	Asp. Tox. 1, H304. EUH066.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle mulige H/EUH faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Tag med dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Sørg for frisk luft. Hold personen under opsyn.

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



Hudkontakt: Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Kontakt læge ved fortsat irritation.

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. Kontakt læge øjeblikkeligt.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Drik rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Luftvejslidelser. Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Vær opmærksom på risiko for aspiration, hvis der sker opkastning.

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:

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. Kulsyre (CO₂), Kulilte, Nitrogenoxider (NO_x).

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt anvendes. Tillad ikke afstrømning fra brandbekæmpelse til afløb eller vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Særlig fare for at glide ved lækage/spild af produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Indånd ikke gas/dampe/spray.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Underret myndigheder hvis større mængder af produktet kommer i kloak eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13.

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:

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend under punktudsugning. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Indånd ikke gas/dampe/spray. I tilfælde af udslip eller udledning i vandløb, jord og afløb skal de ansvarlige myndigheder underrettes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi.

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.

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

Åndedrætsværn: Ingen under normale forhold.

Handsker: Bær beskytteshandsker. For at yde tilstrækkelig beskyttelse skal handskerne have den rigtige størrelse og anvendes korrekt. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker.
Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: >480 min.

Øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudværn: Normale arbejdsklæder.

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Brun	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: 6,99 mm ² /s
Flammepunkt: >61°C	Kogepunkt: 160°C	Damptryk 20°C: 10 hPa	Massefylde: 0,894 / 20°C	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: >200°C	Eksplosionsgrænser: 0,6 - 7	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:
Varmekilder (især med temperaturer over flammepunktet), gnister eller andre antændelseskilder, ild, statisk elektricitet.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. Kulsyre (CO₂). Kulilte. Nitrogenoxider (NO_x).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



Kræftfremkaldende

egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponeringer: 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: Ikke klassificeret miljøskadelig.

Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2%Aromatics:

Alger: IC50: >100 mg/l

Fisk: LC50: >100 mg/l

Krebsdyr: EC50: >100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Nedbrydelighed Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2%Aromatics:
Nedbrydning: 69% - 672 timer.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

3,5,5-Trimethylhexansyre: Fordelingskoefficient 3,08.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB). Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er altid op til slutbrugeren at tildele korrekt affaldskode, i henhold til brugen af produktet.

Rester af affald – Emballage:

Afhængig af emballagematerialet. Sørg for at emballage er godt tømt.

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



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	-	-

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:

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. BEK nr. 655 af 31/05/2018: 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. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet.
Kun til professionel brug.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

Sikkerhedsdatablad

Version 2.0

Udarbejdet: 02-12-2014

Redigeret: 29-10-2018



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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
