

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: J02240 JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Produktkategorin PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Ämnets användning / tillredningen Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / importör / leverantör:

JLM Lubricants B.V.

Schiphol Boulevard

1118 BG Schiphol

Tel.: +31 (0)201 4995

Email: info@jmlubricants.com

Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation, dygnet runt. Ring 08-331231 i mindrebrådskande fall – dygnet runt. Allmänna och, förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram GHS07

Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning av ämnen som anges nedan, eventuellt med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8 Reg.nr.: 01-2119460683-35	sodium benzoate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 27176-87-0 EINECS: 248-289-4	dodecylbenzenesulphonic acid ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤2,5%

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3	Alcohols, C12-14, etthoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	<1%
Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet		
nonjoniska tensider		<5%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Lämna aldrig offren ensam.

Håll personen varm, se till att han/hon ligger stilla och täck över honom/henne.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Rådfråga alltid en läkare om du är osäker eller om symtomen kvarstår.

Personer, ge stöd, bör undvika exponering och fara för sig själva eller andra.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta huden med rikligt med vatten (Möjligen duscha).

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Om möjligt, avlägsna kontaktlinser.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Frätande effekter.**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

Alla släckmedel är möjliga.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Vid utspädning rörs produkten i vatten, aldrig tvärtom.

Undvik inandning av ångor och kontakt med ögon, hud och kläder.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetsprocedurer.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

(Fortsättning från sida 2)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagring måste följa lokala föreskrifter.**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och stridsvagnar:**

Förvaras endast i originalemballage.

Lämpliga material för förpackning:

Polyeten

Förvaras svalt, torrt, skyddat från direkt solljus.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från syror.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL		
1310-73-2 natriumhydroxid		
Inhalativ	Long-term - local effects	1 mg/m ³ (wor)
	Long-term - systemic effects	1 mg/m ³ (con)
	Acute - local effects	1 mg/m ³ (con)

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd: Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar enligt EN ISO 374-1

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskar av PVC

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm**Handskmaterialets penetreringstid**

Penetration: Genombrottstid > 240 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon som uppfyller kraven i EN 166; senaste versionerna.

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt**Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Förhindra spill på ytatten eller mark.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmänna uppgifter	
Utseende:	
Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	11,4
Tillståndsändring	
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	Ej användbar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C:	0,998 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet vid 20 °C	5,14 g/cm ³
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
Lösningsmedelhalt:	
Oxiderande egenskaper:	Innehåller inte oxiderande egenskaper.
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Reagerar häftigt med syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

(Fortsättning från sida 4)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)		
Oral	LD50	60.526 mg/kg
532-32-1 sodium benzoate		
Oral	LD50	4.070 mg/kg (rat)
27176-87-0 dodecylbenzenesulphonic acid		
Oral	LD50	1.150 mg/kg (rat)
1344-09-8 Silicic acid, sodium salt		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, etthoxylated		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
1310-73-2 natriumhydroxid		
Oral	LD50	1.350 mg/kg (rat)

Primär retningseffekt:

på huden:

Irriterar huden.

på ögat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarlig eller kvantiteterna är inte relevant. Men stora eller ofta återkommande spill kan ha en fara eller skada på miljön.

Akvatisk toxicitet:

68439-50-9 Alcohols, C12-14, etthoxylated

LC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 1-10 mg/l (Fish)

1310-73-2 natriumhydroxid

LC50/96h 125 mg/l (Fish)

EC50/24h 76 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 15min 22 mg/l (bac)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall.

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU**

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ingen av ingredienserna är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter: Ej tillämplig

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information****Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utbildningshänvisningar Ta hand om bra information, instruktion och utbildning för användare.**Förkortningar och akronymer:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Flush Fluid 1,5ltr. Step 2 of 2

(Fortsättning från sida 6)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second
Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Källor

Denna information baseras på nuvarande tillgängliga data (leverantörer av råvaror, kemi kartor, Bilagavi)

Se även internet-platsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta material säkerhet datablad är förberedd med största möjliga omsorg och motsvarar den senaste informationen om offentliggörandet (anges överst på varje sida) till leverantören är känd. Innehållet i säkerhetsdatabladet bör inte betraktas som en garanti att den produkt som beskrivs har särskilda egenskaper eller är lämplig för vissa syften. Det är en skyldighet för användaren att avgöra huruvida produkten är lämplig för det specifika syftet och metoden för programmet att användaren är avsedd eller underförstådd. Denna materialsäkerhetsuppgifter avser endast den specifika produkt designerat och gäller inte för användning som inte är definierad eller är för användning av produkten i kombination med andra material och/eller produkter. Det åligger användaren att kunna använda produkten med omsorg och att iaktta de tillämpliga lagar och förordningar. Leverantören accepterar inte något ansvar för direkta eller indirekta skador orsakade av felaktig användning av denna materialsäkerhetsuppgifter och/eller den produkt som beskrivs däri.