

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** JLM Diesel DPF Spray
- **Artikelnummer:** J02220
- **UFI:** HM46-60RF-100P-6N4U
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
-
- **Ämnets användning / tillredningen** Yt rengöring
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
JLM Lubricants
Schiphol Boulevard 127
1118 BG Schiphol
The Netherlands +31 020 2014995
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Forskning och utveckling: info@jlm lubricants.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Aerosol 3 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
2-aminoetanol
- **Faroangivelser**
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 1)

- P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 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.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **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

· Farliga ingredienser:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-metoximetyletoxi)propanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	10-<25%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Består av: 111-42-2 dietanolamin (<0,5%) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥2,5-<5%

· Ytterligare hänvisningar:

Aerosoler och behållare försedda med en fast finfördelare som innehåller ämnen eller blandningar som klassificeras som riskfarliga efter aspiration får inte märkas för den faran.
 Texten till de faroangivelser som nämns här finns i kapitel 16.
 Tillämpningen av en CRF (Child-Resist Infästning) är obligatorisk om denna produkt erbjuds på konsumentmarknaden. Observera att CRF är en del av förpackningen och inte av klassificeringen.
 Tillämpning av en TWD (Taktill varning för fara) är obligatorisk om denna produkt erbjuds på konsumentmarknaden. Observera att TWD är en del av förpackningen och inte av klassificeringen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
 - Vattendimma
 - Brandsläckningspulver
 - Koldioxid
 - Alkoholbeständigt skum
- **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.

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:**
 - Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
 - När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
 - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Använd neutraliseringsmedel.
 - Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
 - Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
 - Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
 - Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
 - Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
 - Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

34590-94-8 (2-metoximetyletoxi)propanol

OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 75 ppm
	Nivågränsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm
H, V	

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 3)

141-43-5 2-aminoetanol

OEL Korttidsvärde: 7,5 mg/m³, 3 ppm
 Nivågränsvärde: 2,5 mg/m³, 1 ppm
 H

· **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2025:2· **DNEL****141-43-5 2-aminoetanol**

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	1,5 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	1,5 mg/kg bw/day (Konsument)
		3 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,18 mg/m ³ (Konsument)
		1 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL Långsiktig-Lokal	0,28 mg/m ³ (Konsument)
		0,51 mg/m ³ (arbetstagare)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.
 Allmän ventilation

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
 Filter ABEK/P2

· **Handskydd:**

Använd handskar för skydd mot kemikalier enligt en 374



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

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

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids- eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrottstid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 4)

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon (EN-166)



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**
Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)
Full hud som täcker antistatiska, kemiska och oljebeständiga kläder och skyddsskor rekommenderas.
(EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).
- **Begränsning av miljöexponeringen** Använd en lämplig behållare för att förhindra miljöförorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter
 - Fysikaliskt tillstånd
 - Färg:
 - Lukt:
 - Lukttröskel:
 - Smältpunkt/frys punkt:
 - Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
 - Brandfarlighet
 - Nedre och övre explosionsgräns
 - Nedre:
 - Övre:
 - Flampunkt:
 - Självantändningstemperatur:
 - Sönderdelningstemperatur
 - pH-värde vid 20 °C:
 - Viskositet:
 - Kinematisk viskositet
 - Dynamisk:
 - Löslighet
 - Vatten:
 - Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)
 - Ångtryck vid 20 °C:
 - Densitet och/eller relativ densitet
 - Densitet vid 20 °C:
 - Relativ densitet
 - Ångdensitet
- Aerosol
Enligt produktbeteckning
Karakteristisk
Ej bestämd
Ej bestämd
100 °C (7732-18-5 Water)
Ej användbar
1,1 Vol % (34590-94-8 (2-metoximetyletoxi)propanol)
23,5 Vol % (141-43-5 2-aminoetanol)
75 °C (34590-94-8 (2-metoximetyletoxi)propanol)
207 °C (34590-94-8 (2-metoximetyletoxi)propanol)
Ej bestämd
11,7
Ej bestämd
Ej bestämd
Fullständigt blandbar.
Ej bestämd
23 hPa (7732-18-5 Water)
1,001 g/cm³
Ej bestämd
Ej bestämd

· 9.2 Annan information

- Form:
 - Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
 - Tändtemperatur:
 - Explosiva egenskaper:
 - Organiska lösningsmedel:
 - Vatten:
 - Andel av fasta partiklar:
 - Avdunstningshastighet:
- Aerosol
Produkten är ej självantändande.
Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
18,0 %
79,0 %
1,2 %
Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 5)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	ATE	35937 mg/kg
Dermal	ATE	36300 mg/kg

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	ATE	1089 mg/kg (Undefind)
Dermal	ATE	1100 mg/kg (Undefind)

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Inhalativ	LC50 (4h)	42,9 mg/l (Råtta)
-----------	-----------	-------------------

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1515 mg/kg (Råtta) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	2881 mg/kg (Kanin) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50 (4h)	1,3 mg/l (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity)

- **Primär reningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 – upprepad 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.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

141-43-5 2-aminoetanol

LC0 (96h)	150 mg/l (Fisk)
LC100	500 mg/l (Fisk)
NOEC (21 days)	0,85 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72h)	2,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	349 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 (48h)	65 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar
- **vPvB:** Ej användbar
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn:JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 7)

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

*

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR, ADN**

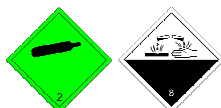
UN1950 AEROSOLER

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**

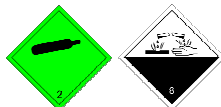
2 5C Gaser

· **Etikett**

2.2+8

· **ADN**· **ADN/R-klass:**

2 5C

· **IMDG**· **Class**

2.2 Gaser

· **Label**

2.2/8

· **IATA**· **Class**

2.2 Gaser

· **Label**

2.2 (8)

· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Gaser

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

-

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 8)

·	For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
· Transport / ytterligare uppgifter: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ)	1L Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Tunnelrestriktionskod	E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.2 (8)

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** Inga beståndsdelar 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.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på resultaten av de testade blandningarna.

Hälsorisker, miljörisker: Klassificeringsmetod för blandningar på grundval av blandningens beståndsdelar (summaformel).

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Datum för utskrift: 29.06.2026

Version: 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 29.06.2026

Handelsnamn: JLM Diesel DPF Spray

(Fortsättning från sida 9)

- **Område som utfärdar datablad:** Research & Development

- **Tilltalspartner:** G. Groot

- **Datum för föregående version:** 23.05.2026

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 31

- **Förkortningar och akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Aerosol 3: Aerosoler – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- **Källor**

Leverantörsinformation (säkerhetsdatablad) och data från Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA)

"databas över registrerade ämnen" användes för att skapa detta säkerhetsdatablad.

SE