

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: J06050 JLM Bortec Oil Additive 250ml

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktkategorin PC0 Övrigt

Ämnets användning / tillredningen Bränsletillsatsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / importör / leverantör:

JLM Lubricants B.V.

Schiphol Boulevard 127

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 mindre brådskande 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



GHS06 döds-skalle med korsande benknotor

Acute Tox. 3 H331 Giftigt vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**Faropiktogram** GHS06**Signalord** Fara**Faroangivelser**

H331 Giftigt vid inandning.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P311 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P405 Förvaras inlåst.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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 av ämnen som anges nedan, eventuellt med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 64742-54-7	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
EINECS: 265-157-1			
Indexnummer: 649-467-00-8			
Reg.nr.: 01-2119484627-25			

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(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 Bortec Oil Additive 250m

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

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

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden:

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

Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

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 ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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

Efter intag av vätska, kan droppar av produkten ange lungorna (aspiration), whereby lunginflammation kan uppstå.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver, skum eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Håll damm / ånga moln bort från möjliga antändningspunkter.

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.

Håll åtslid från antändningskällor.

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

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:

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

Omhändertara 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

(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 Bortec Oil Additive 250m

(Fortsättning från sida 2)

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Beakta allmänna regler för förebyggande brandskydd.

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

Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt, torrt, skyddat från direkt solljus.
Alla farliga produkter måste placeras ovanför en sump lastpall.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

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**64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

Inhalativ	Long-term - local effects	1,2 mg/m ³ (con)
	Long-term - systemic effects	5,4 mg/m ³ (wor)

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

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

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 nitrilgummi

Tjocklek: 0,7 mm

Handskmaterialets penetreringstid

Penetration: Genombrottstid > 240 min

Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

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

Kroppsskydd: Antistatiska kläder

(Fortsättning på sida 4)

— SE —

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.09.2020

Handelsnamn: JLM Bortec Oil Additive 250m

(Fortsättning från sida 3)

Begränsning och övervakning av miljöexponering. Förhindra spill på ytvatten eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmänna uppgifter	
Utseende:	
Form:	Vätska
Färg:	Grön
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej bestämd.
Tillståndsändring	
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
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:	0,877 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 40 °C:	ca. 80 mm ² /s
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 oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

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

Direkt solljus

Värme

Gnista - Flammor

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

(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 Bortec Oil Additive 250m

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Giftigt vid inandning.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Inhalativ LC50/4 h >6,17 mg/l (rat)

64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Rab)

Inhalativ LC50/4 h >5 mg/l (rat)

Primär retningseffekt:**på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Toxicitet vid upprepad dosering****64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

Oral LOAEL 125 mg/kg (rat)

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 – 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.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

LC50/96h >5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h >10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

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.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:** Skadlig för fisk.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** 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.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(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 Bortec Oil Additive 250m

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3287
14.2 Officiell transportbenämning ADR/RID/ADN IMDG, IATA	3287 GIFTIG OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport ADR/RID/ADN	
	
Klass Etikett	6.1 (T4) Giftiga ämnen 6.1
IMDG, IATA	
	
Class Label	6.1 Giftiga ämnen 6.1
14.4 Förpackningsgrupp ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder Farlighetsnummer (Kemler-tal): EMS-nummer: Stowage Category Stowage Code	Varning: Giftiga ämnen 60 F-A,S-A A SW2 Clear of living quarters.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	
ADR/RID/ADN Begränsade mängder (LQ) Reducerade mängder (EQ)	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
Transportkategori Tunnelrestriktionskod	2 E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3287 GIFTIG OORGANISK VÄTSKA, N.O.S., 6.1, III

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.

Seveso-kategorier H2 AKUT TOXICITET

(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 Bortec Oil Additive 250m

(Fortsättning från sida 6)

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 50 t
Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t
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:

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information**Relevanta fraser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Utbildningshänvisningar Ta hand om bra information, instruktion och utbildning för användare.**Område som utfärdar datablad:** Environment protection department.**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)

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. 3: Akut toxicitet - inhalation - Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration - 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.