

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 07/03/2013 Bearbetningsdatum: 04/03/2014

Ersätter: 07/03/2013

Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Engine Flush
Produktkod	: 51060
Produkttyp	: Smörjmedel
Produktgrupp	: Industriell

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Motorolja (smörjmedel)
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Denna olja ska inte användas för något annat ändamål än som följer utan professionell expertis.
Funktion eller användningskategori	: Tillsats för petroleumprodukter

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

JLM Lubricants b.v.
Koelmalaan 71
1812 PR Alkmaar, The Netherlands

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased(90480-91-4), Calcium long chain alkaryl sulphonate(722503-68-6). Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Brandfarliga vätskor. Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Kommentarer : Blandning av högraffinerad mineralbasolja. (PCA-innehåll enligt IP 346 < 3%) och additiv.
Denna produkt är inte klassad som farlig
Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bas-smörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy paraffinic Base oil - unspecified ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8	>= 75	Inte klassificerat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8	1 - 5	Inte klassificerat
Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	(CAS nr) 90480-91-4 (EC nr) 291-829-9 (Index nr) 01-2119524004-5-6-0000	0,5 - 1	R53 R43
Calcium long chain alkaryl sulphonate	(CAS nr) 722503-68-6 (EC nr) POLYMER	0,1 - 0,5	R43 R53
calcium long chain alkaryl sulphonate	(CAS nr) Trade secret (EC nr) Polymer	0,1 - 0,5	R53
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(CAS nr) 68649-42-3 (EC nr) 272-028-3 (Index nr) 01-2119657973-23-0 (REACH-nr) 01-2119657973-23	0,1 - 0,5	N; R51/53 Xi; R41 Xi; R38
Alkarylamine		0,1 - 0,5	R53
Calcium branched chain alkylphenol		0,05 - 0,1	Repr.Kat.2; R60 Xi; R36/38 N; R50/53
Alkarylpolyether	(EC nr) POLYMER	0,05 - 0,1	R52/53
Polyolefin polyamine succinimide, molybdenum complex	(CAS nr) Trade secret (EC nr) Polymer	0,05 - 0,1	R53
Ethylene glycol	(CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	0,01 - 0,05	Xn; R22

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy paraffinic Base oil - unspecified ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8	>= 75	Inte klassificerat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Asp. Tox. 1, H304
Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	(CAS nr) 90480-91-4 (EC nr) 291-829-9 (Index nr) 01-2119524004-5-6-0000	0,5 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Calcium long chain alkaryl sulphonate	(CAS nr) 722503-68-6 (EC nr) POLYMER	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
calcium long chain alkaryl sulphonate	(CAS nr) Trade secret (EC nr) Polymer	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(CAS nr) 68649-42-3 (EC nr) 272-028-3 (Index nr) 01-2119657973-23-0 (REACH-nr) 01-2119657973-23	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alkarylamine		0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium branched chain alkylphenol		0,05 - 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkarylpolyether	(EC nr) POLYMER	0,05 - 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
Polyolefin polyamine succinimide, molybdenum complex	(CAS nr) Trade secret (EC nr) Polymer	0,05 - 0,1	Aquatic Chronic 4, H413
Ethylene glycol	(CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid symptom, sök läkare.

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/skador efter inandning	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/skador efter förtäring	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök medicinsk hjälp. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd vattenspray/-dimma för att skingra ångor till under antändningspunkt. Skum. Torr pulver. CO ₂ .
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet	: Risken för farliga reaktioner.
-------------	----------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Använd sluten andningsapparat, gummistövlar och tjocka gummihandskar.
Annan information	: Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Planeringar för nödfall	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa utsläppet. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.
Rengöringsmetoder	: Samla upp spill. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Förvaras åtskilt från andra material. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Annan information	: Tillse att behållare för uppsamling av spill finns.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Får inte utsättas för Värme, heta ytor, öppna lågor. Rökning förbjuden.
Hanteringstemperatur	: ≤ 50 °C
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Följ rådande bestämmelser. Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
Lagringsvillkor	: Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt. Värmeällor.
Icke blandbara produkter	: Oxideringsmedel.
Oförenliga material	: Direkt solljus. Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och explosionsartad brand.
Lagringstemperatur	: 45 °C
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ethylene glycol (107-21-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	125 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ 8 Hrs
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ 15 Min
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy paraffinic Base oil - unspecified (64742-65-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Tillse att ventilation är tillräcklig för att hålla oljedimman under gällande gränsvärden.
Personlig skyddsutrustning	: Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel.
Handskydd	: Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. (EN 374)
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas



Annan information : Använd ej skor med lädersula.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Egenskaper.
Färg	: ljusbrun.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Frys punkt	: -24 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 200 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 874 kg/m ³ @15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 32,2 m ² /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Andra egenskaper	: Se produktinformation för detaljerad upplysning.
Ytterligare Information	: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit
----------------	---

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 oral (råtta)	3100 mg/kg
DL50 oralt	2230 mg/kg (rat)
LD50 hud (råtta)	2000 mg/kg
Alkarylamine	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
Ethylene glycol (107-21-1)	
LD50 oral (råtta)	> 2000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LD50 oral (råtta)	5000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5,53 mg/l/4u
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 20 ppm/1h

Frätande/irriterande på huden	: Ina andra kända effekter.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Icke-validerade data
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ina andra kända effekter.
Mutagenitet i könsceller	: Ina andra kända effekter.

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Cancerogenitet	:	Den här produkten innehåller mineraloljor som betraktas som hårt raffinerade och anses inte vara carcinogena enligt IARC. Alla oljor i denna produkt har visat sig innehålla mindre än 3 % ämnen som kan extraheras med hjälp av IP 346-testen.
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat

Engine Flush	
Viskositet, kinematisk	32200000,0 mm ² /s @40°C

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Inga data tillgängliga.

Ethylene glycol (107-21-1)	
LC50 fiskar 1	>= 18500 mg/l 96 HRS
EC50 Daphnia 1	46000 - 57000 mg/l 48 HRS
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Engine Flush	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Engine Flush	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Log Kow	> 4

12.4. Rörligheten i jord

Engine Flush	
EKOLOGI - jord/mark	Denna produkt orsakar ingen miljökada.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	:	Innehållet/behållaren lämnas till Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser, Se direktiv 2001/118/EC. Se direktiv 2001/118/EC.
Europeisk avfallsförteckning	:	13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG)	:	Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	:	Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN)	:	Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID)	:	Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR		
Faroklass för transport (ADR)	:	Gäller inte

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

14.6.2. Sjötransport

14.6.3. Flygtransport

14.6.4. Insjötransport

Ej underställda ADN : Nej

14.6.5. Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Engine Flush finns inte med på REACH-kandidatlistan

Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs upp.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

Nederländerna

Farligt för vatten : 8 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

J04835 JLM Engine Oil Flush 250ml Pro Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Revised safety data sheet in accordance with commission regulation (EU) No 453/2010.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
R22	Farligt vid förtäring
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R60	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga
N	Miljöfarlig
Xi	Retande
Xn	Hälsoskadlig

SDS EU (REACH-bilaga II)

ANSVARSRISKRVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet