

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 2 av 9

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics <2%	20 - < 40 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
64742-81-0	fotogen (petroleum), väteavsvavlad	10 - < 20 %
	265-184-9	649-423-00-8
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics (2-25%)	10 - < 20 %
	919-164-8	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-25%)	10 - < 20 %
	925-653-7	649-422-00-2
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	1 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
124-38-9	Carbondioxide	1 - < 10 %
	204-696-9	
	Compressed gas; H280	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 3 av 9

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämning

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

Information om brand- och explosionsskydd

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 4 av 9

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
111-76-2	2-Butoxietanol; Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter	10	50		NGV (8 h)
		20	100		KTV (15 min)
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)
		10000	18000		KTV (15 min)

8.2 Begränsning av exponeringen



Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

bär ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebändighet för specifika användningar.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	gul
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Tändtemperatur: >200 °C

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Densitet: 0,835 g/cm³

Vattenlöslighet: Ej blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 5 av 9

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/inget/inga/ingen

10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics <2%			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50 >5 mg/l	Råtta	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics (2-25%)			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 >3400 mg/kg	Kanin	OECD 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 13,1 mg/l	Råtta	OECD 403
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol			
	oral	LD50 470 mg/kg	Råtta	
	dermal	ATE 1100 mg/kg		
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig i mening av 1999/45/EG.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 6 av 9

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics <2%				
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h		
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics (2-25%)				
	Akut fisktoxicitet	LC50 10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC 0,097 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol				
	Akut fisktoxicitet	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har ej kontrollerats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics (2-25%)			
		74,7%	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ej kontrollerats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics (2-25%)	4,2-7,2
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	0,81 (25°C)

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har ej kontrollerats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har ej kontrollerats.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 7 av 9

Förorenad förpackning

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport: 2
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E0
 Transportkategori: 2
 Tunnelinskränkning: D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport: 2
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.1



Marine pollutant: No
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL
 Frigiven mängd: E0
 EmS: F-D, S-U

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 8 av 9

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1



Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y203
Frigiven mängd:	E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Tändbara gaser.

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

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC):	29,8 % (248,83 g/l)
2004/42/EG (VOC):	54,8 % (457,58 g/l)

Övrig information

Aerosolriktlinje (75/324/EEG).

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multi Lube

Tryckdatum: 08.04.2016

Produktkod: G117

Sida 9 av 9

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)