Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

ADDINOL Extra Light MV 038

Datum : 07.12.09 Produktkod : 720994

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller preparatet

ADDINOL Extra Light MV 038

Användning av ämnet eller preparatet

Motorolja.

Namnet på bolag/företag

Leverantör :	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gata :	Am Haupttor	
Ort :	D-06237 Leuna	
Telefon :	+49 (0) 3461 845-201	Telefax : +49 (0) 3461 845-561
Kontaktperson :	Anwendungstechnik	
E-Mail :	info@addinol.de	
Internet :	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning :	Anwendungstechnik	
Telefonnummer för nödsituationer :	+49 (0) 3461 845-201	

2. Farliga egenskaper

Klassificering

R-fraser :

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Information om speciella faror för människor och miljö

Följande symptom kan uppträda: Allergiska reaktioner.

Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.

Farligt vid förtäring.

Låt inte utspilld produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Kemisk benämning (Blandning)

Farliga komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
272-028-3	68649-42-3	Zinc alkyldithiophosphate	< 1,8 %	Xi, N R38-41-51-53
	Polymer	Calcium sulphonate	< 0,9 %	R43
310-154-3	121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	< 0,17 %	Xn, N R62-38-50-53

Fullständiga ordalydelsen av varje R-fras finns i avsnitt 16

Ytterligare information

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av < 1mg/kg.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

Efter hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Efter ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Efter förtäring

Framkallar inga kräkningar. Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Tillkalla genast läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO_2). Stänkvatten.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Full vattenstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2). Svaveloxider. Fosforoxider. kväve.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

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

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna antändningskällor.
Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrar).

Saneringsmetoder

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

7. Hantering och lagring

Hantering

Rekommendation för säker hantering

Följande skall undvikas: hudkontakt. ögonkontakt. inandningen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Hålls bort från: Oxidationsmedel.

Hantering och lagring

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°C
Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus.

8. Begränsning av exponeringen / Personligd skydd

Gränsvärden för exponering

Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist
TWA: 5 mg/m³
STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

Skydd- och Åtgärder beträffande hygien

Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN 374
Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd :	flytande
Färg :	brun
Lukt :	efter: mineralolja.

Viktig hälso-,säkerhets-och miljöinformation

		Provnormer
pH-värde :	ej fastställd	
Tillståndsväxlingar		
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	ej fastställd	
Flampunkt :	228 °C	DIN ISO 2592
Densitet (vid 15 °C) :	0,858 g/cm³	DIN 51757
Vattenlöslighet :	praktisk taget olöslig	
Viskositet, kinematisk : (vid 100 °C)	11,2 mm²/s	DIN 51562

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.
Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Material som skall undvikas

Reagerar med :Oxidationsmedel, stark. Syra.

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO2). Svaveloxider. Fosforoxider. kväve.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

Akut toxicitet, oral, Råtta. LD50: > 5000 mg/kg
Testet genomfördes med en liknande formulering.

Specific effects in experiment on an animal

Inga data tillgängliga.

Frätande och irriterande effekter

Irriterande effekt på ögat. ej irriterande.
Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Sensibiliserande effekter

Innehåller: Calcium sulphonate.
Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis. Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data tillgängliga.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Bakteriotoxicitet: EC50: 100 - 1000 mg/l

Rörlighet

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

13. Avfallshantering

Avseende avfallshantering

Must not be disposed of with domestic refuse. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nr. :	-
ADR/RID-klass :	-
Varningsskylt	
Faroklass nummer :	-

Insjöfartygstransport/insjöfrakt

UN-Nr. :	-
ADNR-klass :	-
Varningsetikett :	-

Sjötransport/sjöfrakt

UN-Nr. :	-
IMDG-klass :	-
Marine pollutant :	-

Flygtransport/flygfrakt

UN/ID-Nr. :	-
ICAO/IATA-klass :	-
Varningsetikett :	-

Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

15. Gällande föreskrifter

Märkning

Utslagsgivande komponenter för vissa faror

Innehåller: Calcium sulphonate. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

R-satser

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-satser

24 Undvik kontakt med huden.
37 Använd lämpliga skyddshandskar.
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Speciell märkning av vissa preparat

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Övrig information

Inte märkningspliktig enligt tillberedningsriktlinje 1999/45/EG.

Nationella bestämmelser

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

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

38 Irriterar huden.
41 Risk för allvarliga ögonskador.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Ytterligare information

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contructual relationship.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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