



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

ADDINOL Creep Oil

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

Användning av ämnet eller blandningen

Korrosionsinhibitor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gatuadress:	Am Haupttor	
Stad:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-201	Telefax: +49 (0) 3461 845-561
E-post:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning:	ADDINOL Application Technology	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 3461 845-201 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar: Xn - Hälsoskadlig
 R-fraser:
 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

GHS-klassificering

Farlighetskategorier:
 Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
 Faroangivelser:
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Innehåller: Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy.

Signalord:	Fara
Piktogram:	GHS08



Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P405	Förvaras inlåst.
P501	



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 2 av 8

Övrig information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.3 Andra faror

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Låt inte utspild produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy	40 - 55 %
64742-82-1	Xn - Hälsoskadlig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119473977-17		
265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified	25 - 40 %
64742-55-8	Xn - Hälsoskadlig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
234-409-2	Zinc naphthenate	< 1 %
12001-85-3	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Om besvär kvarstår sök läkare.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 3 av 8

Vid nedsväjning

Framkallar inga kräkningar.

Spola ur munnen med vatten. Tillkalla genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Hosta. andningsbesvär.

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

Elementarhjälp, dekontamination, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO_x). Sot.

5.3 Råd till 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. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna antändningskällor. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 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 oljespärningar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för tillräcklig ventilation. Varm produkt utvecklar brännbara ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 4 av 8

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

Information om gemensam lagerhållning

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

7.3 Specifik slutanvändning

Utförliga hänvisningar: se Teknisk anvisning iakttas..

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

Skyddsåtgärder 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min
Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).
Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min
Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).
Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 5 av 8

Andningsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C	
Flampunkt:	> 61 °C	DIN EN ISO 2719
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	6,5 vol. %	
Tändtemperatur:	Inga data tillgängliga.	
Densitet (vid 15 °C):	0,824 g/cm ³	DIN 51757
Vattenlöslighet:	olöslig	
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	3,0 mm ² /s	DIN 51562

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stable with proper care and handling.

10.2 Kemisk stabilitet

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

10.3 Risken för farliga reaktioner

No decomposition if used as intended.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO_x). Sot.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inga data tillgängliga.

Inte testad blandning.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	oral	LD50	4920 mg/kg	Råtta.	

Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.

Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Sensibiliserande effekter

Värdering: ej sensibiliserande.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data tillgängliga.

Specific effects in experiment on an animal

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga.

Inte testad blandning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

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 åtliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Klassificeras som farligt avfall.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 7 av 8

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: -

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: -

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

ej användbar

Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

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

36/38	Irriterar ögonen och huden.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

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



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Creep Oil

Datum: 28.11.2014

Produktkod: 77301654

Sida 8 av 8

product properties and do not established any legally valid contractual 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.)