

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 2 av 9

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
12001-85-3	Zinc naphthenate			0,1 - < 0,3 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0,1 - < 0,3 %
	oral: LD50 = > 2000 mg/kg		

Ytterligare information

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. 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. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsvajning

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vattendimma. alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Svaveloxider. fosforoxider. kimrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 3 av 9

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Stoppa läckaget och ta upp spillet/utsläppet, om det kan göras säkert. Om detta inte kan göras, låt elden brinna kontrollerat. Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tag upp mekaniskt. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Avsnitt 12: Ekologisk information
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder . Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tät försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. frost. värme.
Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
12001-85-3	Zinc naphthenate		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,18 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,29 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Sötvatten	0,004 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,04 mg/l	
Havsvatten	0 mg/l	
Sötvattensediment	0,015 mg/kg	
Havssediment	0,002 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	0,6897 mg/l	
Jord	0,001 mg/kg	

Övrig information Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN ISO 16321

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 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. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 5 av 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta		
Färg:	ljusbrun		
Lukt:	karaktäristisk		
Lukttröskel:	ej fastställd		
			Provnormer
Smältpunkt/fryspunkt:		>190 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		>250 °C	
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga		
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga		
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga		
Flampunkt:		>200 °C	DIN EN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga		
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga		
pH-värde:		inte tillämplig	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)		110 mm ² /s	DIN 51562 - Basolja
Vattenlöslighet:		praktisk taget olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel			
Inga data tillgängliga			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		Inga data tillgängliga	
Ångtryck:		Inga data tillgängliga	
Densitet (vid 20 °C):		0,94 g/cm ³	DIN 51757
Relativ ångdensitet:		Inga data tillgängliga	
Partikelegenskaper:		Inga data tillgängliga	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper		
värdering: ej Explosionsfara.		
Självantändningstemperatur		
Fast form:	inte självuppvärmningsduglig.	
Gas:	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper		
Inga data tillgängliga		

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 6 av 9

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark. Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Svaveloxider. fosforoxider. kimrök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Inte testad blandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2018)	OECD Guideline 423

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

Innehåller Zinc naphthenate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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.

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

inte tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 7 av 9

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

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akut bakteriertoicitet	EC50 () 5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter; farligt avfall

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 8 av 9

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Direktiv 2010/75/EU om < 3 %
industriutsläpp:

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Reviderad datum: 26.02.2026

Produktkod: 717051

Sida 9 av 9

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,15.

Förkortningar och akronymer

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratoriesed; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

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

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller Zinc naphthenate. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

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

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)