

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

UFI: RY72-22AH-E20M-MRW7

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Smøremiddel og tilsetningsstoff.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-206	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Anwendungstechnik A. Flach	
Internet:	www.addinol.de	

Leverandør

Selskap:	Industry Efficiency Solutions Spa
Gate:	Morande 835 P5 Of 518
Sted:	RCH Santiago, Chile
Telefon:	+56 9 9043 3704
E-post (Utsteder):	administracion@iesolutions.cl
Internet:	www.iesolutions.cl

1.4. Nødtelefonnummer: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30686700**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**Di-Tert-Dodecyl Polysulphide
Zinc naphthenate**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 2 av 12

P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

- La ikke utgått produkt synke ned i grunnen.
- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			2,5 - < 5 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			
12001-85-3	Zinc naphthenate			2,5 - < 5 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
1314-13-2	sinkoksid			0,1 - < 0,3 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	2,5 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = > 15,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 20008 mg/kg	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	2,5 - < 5 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	sinkoksid	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Andre opplysninger

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: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 3 av 12

Generelt råd

Selvbeskyttelse for førstehjelper. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannspredningstråle. Skum. Kuldiksyd (CO₂). Slukningspulver. Sand.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO₂). Kvellsstoff-oksyder (NO_x). Svoveldioksid (SO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 4 av 12

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Gjenvinnes i henhold til myndighetenes bestemmelser.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Frost.
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1314-13-2	Sinkoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	23,5 mg/m ³
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	33,3 mg/kg kv/dag
		Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	1,66 mg/kg kv/dag
		Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	16,6 mg/kg kv/dag
		Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	5,8 mg/m ³
12001-85-3	Zinc naphthenate	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,18 mg/m ³
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,3 mg/kg kv/dag
		Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,29 mg/m ³
		Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,7 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 5 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	
Ferskvannssediment		3,85 mg/kg
Havsediment		0,385 mg/kg
Sekundærforgiftning		66,7 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Ferskvann		0,004 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,04 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,015 mg/kg
Havsediment		0,002 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,6897 mg/l
Grunn		0,001 mg/kg
1314-13-2	sinkoksid	
Ferskvann		0,0179 mg/l
Havvann		0,009 mg/l
Ferskvannssediment		182,8 mg/kg
Havsediment		201,9 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,1245 mg/l
Grunn		103,4 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

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

8.2. Eksponeringskontroll**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: DIN EN ISO 16321

Håndvern

Kontrollerte beskyttelsehansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.2 mm

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 6 av 12

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledding. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Pasta		
Farge:	beige		
Lukt:	eter: Mineralolje.		
Luktgrense:	ikke bestemt		
			Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:		> 170 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		> 250 °C	
Antennelighet:		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense:		Ingen data tilgjengelige	
Øvre eksplosjonsgrense:		Ingen data tilgjengelige	
Flammepunkt:		> 200 °C	DIN EN ISO 2592
Selvantennelsestemperatur:		Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur:		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi:		ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)		415 mm ² /s	DIN 51562 - Baseolje
Vannløselighet:		praktisk uoppløselig	
Løselighet i andre løsningsmidler			
Ingen data tilgjengelige			
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 20 °C):		0,945 g/cm ³	DIN 51757
Relativ dampetthet:		Ingen data tilgjengelige	
Partikkelegenskaper:		Ingen data tilgjengelige	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke i stand til selvoppheting.

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 7 av 12

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Uforenlige materialer

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO₂). Kvellsoff-oksyder (NO_x). Svoveldioksid (SO₂).**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 200 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeeringsvei	Dose		Arter	Kilde	Metode
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	20008	Rotte	https://www.epa.gov/chemical-research/to	other: REACH guidance. Chapter R.6: QSAR
	gjennom huden	LD50 mg/kg	2000	Rotte	OECD 402	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	> 15,5	Rotte	OECD 403	
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (2018)	OECD Guideline 423
1314-13-2	sinkoksid					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 5000	Mus	Nanotoxicology, 6(7):746-56 (2012)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (2010)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Di-Tert-Dodecyl Polysulphide; Zinc naphthenate)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 8 av 12

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

Andre opplysninger

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information. Toksikologiske dataer foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke testet blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 < 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akutt bakterietoksitet	EC50 () 5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
1314-13-2	sinkoksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,793 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 236
	Akutt algetoksitet	ErC50 3,35 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1,7 - < 9 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC >= 0,54 mg/l	32 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Algetoksitet	NOEC 0,08 mg/l	4 d	Dunaliella tertiolecta	Science of the Total Environment 445-446	other: IRSA-CNR
	Crustaceatoksitet	NOEC > 78,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	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 og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	> 6,2
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 10 av 12

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	< 0,01	Cyprinus carpio	REACH Registration D
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal
1314-13-2	sinkoksid	1050	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120112 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Voks- og fettavfall; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. FN-forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballasjegruppe: -

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. FN-forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballasjegruppe: -

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. FN-forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballasjegruppe: -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 11 av 12

14.2. FN-forsendelsesnavn: -**14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballasjegruppe:** -**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Andre opplysninger

Regulaciones nacionales

NCh382: Norma Chilena oficial: Sustancias peli- grosas - Terminología y clasificación general NCh2190:

Norma Chilena: Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh2137: Norma Chilena: Sustancias peligrosas - Embalaje/envase - Terminología, clasificación y

designación NCh1411/4: Norma Chilena oficial: Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales

NCh2245: Norma Chilena: Hoja de datos de segu- ridad para productos químicos - contenido y or- den de las secciones Decreto Supremo N° 594: Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,7,8,9,10,11,12,13,15.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 19.01.2026

Produktkode: 717190

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimerer for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningssprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)