



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 2 av 12

**Forsiktighetsutsagn**

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
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****Farlige komponenter**

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 = 19500 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**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som er helse- eller miljøfarlig iht. forordning (EF) nr. 1272/2008, tilordnet en felles arbeidsplassgrenseverdi.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 3 av 12

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****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. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannspredningstråle. Skum. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Sand.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Svoveldioksid (SO<sub>2</sub>).

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 4 av 12

**Andre opplysninger**

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

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
 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.

**Anvisninger for generell 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****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 5 av 12

## DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	23,5 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
12001-85-3	Zinc naphthenate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,18 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,7 mg/kg kv/dag

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
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	

## Ytterligere råd til kontrollparametere

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

## 8.2. Eksponeringskontroll



## Beskyttelse og hygienetiltak

## Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

## Håndvern

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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 6 av 12

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

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.2 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. 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**

Tilstandsform:	Pasta		
Farge:	beige		
Lukt:	eter: Mineralolje.		
Luktgrense:	ikke bestemt		
			<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:		> 170 °C	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		> 250 °C	
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige		
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige		
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige		
Flammepunkt:		> 200 °C	DIN EN ISO 2592
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige		
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige		
pH-verdi:		ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)		415 mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige		

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om 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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 7 av 12

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

**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 nedbrytingsprodukter**

Spaltes ikke under forutsatt bruk. Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Svoveldiksyd (SO<sub>2</sub>). Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

**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.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	19500	Rotte	OECD 401	
	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	Rotte	Publication (1977)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (2010)	OECD Guideline 402

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

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

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 8 av 12

**11.2. Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende 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: 17.01.2024

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 < 0,08 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 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 bakterietoksisitet	(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 0,315 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2	other: American Society for testing matr
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,74 mg/l	96 h	Anabaena sp.	Environmental Toxicology 30:895-903 (201)	Algae groups exposed to different condit
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1,22 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1995)	other: US EPA/600/4-85/01 3: methods for
	Fiskegiftighet	NOEC 0,44 mg/l	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)	lab -designed dose response test with sm
	Algetoksitet	NOEC 1,071 mg/l	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)	16-d and 2-d toxicity test to early life
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,031 mg/l	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)	chronic tests were performed for an exte
	Akutt bakterietoksisitet	(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: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 10 av 12

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal
1314-13-2	sinkoksid	0,002	Danio rerio	Ware Reasearch 1:99-

**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.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**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)**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 11 av 12

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**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

**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): 2,7,8,12,13.

**Forkortelser og akronymer**

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 - estimater 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, godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befording 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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Revisjonsdato: 17.01.2024

Produktkode: 717190

Side 12 av 12

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

Klassifisering	Innordningsmetode
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 farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*