

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 1 av 9

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE

**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 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-post:                    | info@addinol.de                |                               |
| Utsteder:                  | Application Technology         |                               |
| Internet:                  | www.addinol.de                 |                               |
| Opplysningsgivende område: | ADDINOL Application Technology |                               |

**Leverandør**

|                    |                                 |                         |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Selskap:           | Vedlikehold Industri Produkt AS |                         |
| Gate:              | Kvålkroken 22                   |                         |
| Sted:              | N-4323 Sandnes                  |                         |
| Telefon:           | 0047 5168 6030                  | Telefax: 0047 5168 6031 |
| E-post:            | mail@v-i-p.no                   |                         |
| E-post (Utsteder): | mail@v-i-p.no                   |                         |
| Internet:          | https://www.v-i-p.no/           |                         |

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftnformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Inneholder Zinc naphthenate. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.           |

**Ytterligere råd**

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover.

**2.3. Andre farer**

Ingen nevneverdige farer.

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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 2 av 9

**Kjemisk karakteristikk**

Litiumsappet mineraloljebasert fett med EP-tilsetningsstoffer.

**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr.    | Stoffnavn  |           |           | Innhold     |
|------------|--|-----------|-----------|-------------|
|            | EF-nr.   | Index-nr. | REACH-nr. |             |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                 |           |           |             |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate   |           |           | 0,1 – < 1 % |
|            | 234-409-2  |           |           |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 |           |           |             |

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 |             |
| 12001-85-3 | 234-409-2                 | Zinc naphthenate                                 | 0,1 – < 1 % |
|            | oral: LD50 = > 2000 mg/kg |  |             |

**Andre opplysninger**

DMSO-Extract &lt; 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****Generelt råd**

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

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

**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**Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Sand. alkoholbestandig skum.**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 3 av 9

**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>). Svoveloksider. sot. Fosforoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Tilpass slokningstiltak 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. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**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. 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**

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - 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.

**Ytterligere råd**

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Sørg for frisk luft.

**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. Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder) Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

**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. Hete.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 4 av 9

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.    | Stoffnavn        | DNEL type                          | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                  |
|------------|------------------|------------------------------------|------------------|-----------|------------------------|
| 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**

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: EN 166

**Håndvern**

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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

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

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 5 av 9

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**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

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

|   |                |                          |                      |
|---|----------------|--------------------------|----------------------|
| Aggregattilstand:                                   | Pasta          |                          |                      |
| Farge:  | blå            |                          |                      |
| Lukt:   | karakteristisk |                          |                      |
| Luktgrense:   | ikke bestemt   |                          |                      |
|   |                |                          | <b>Testnorm</b>      |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             |                | > 180 °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:   |                | Ingen data tilgjengelige |                      |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C)               |                | 110 mm <sup>2</sup> /s   | DIN 51562 - Baseolje |
| Vannløselighet:                                     |                | Ikke mulig å blande      |                      |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   |                |                          |                      |
| Ingen data tilgjengelige                            |                |                          |                      |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               |                | Ingen data tilgjengelige |                      |
| Damptrykk:  |                | Ingen data tilgjengelige |                      |
| Tetthet (ved 20 °C):                                |                | 0,95 g/cm <sup>3</sup>   | DIN 51757            |
| Relativ damp tetthet:                               |                | Ingen data tilgjengelige |                      |
| Partikkelegenskaper:                                |                | Ingen data tilgjengelige |                      |

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

Vurdering: ikke Eksplosiv.

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:

ikke i stand til selvoppheting.

gass:

Ingen data tilgjengelige

**Oksiderende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetskjennetegn****Fordampingshastighet:**

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 EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 6 av 9

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 : Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Svoveloksider. sot.

**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.  
Ikke testet blanding.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

| CAS-nr.    | Stoffnavn        |                   |       |                     |                    |
|------------|------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Eksponeringsvei  | Dose              | Arter | Kilde               | Metode             |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate |                   |       |                     |                    |
|            | gjennom munnen   | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |

**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**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Inneholder Zinc naphthenate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksicitet**

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 målorgantoksicitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksicitet - 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.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 7 av 9

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Ikke testet blanding.

| CAS-nr.    | Stoffnavn               |       | Dose       | [h]   [d] | Arter   | Kilde                                    | Metode             |
|------------|-------------------------|-------|------------|-----------|---|--|--------------------|
| 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 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbar (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 |
|------------|------------------|---------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8     |

**BCF**

| CAS-nr.    | Stoffnavn        | BCF   | Arter         | Kilde                |
|------------|------------------|-------|---------------|----------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca | Water Qual Expo Heal |

**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**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 8 av 9

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

**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:** -

**Luftrtransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**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): 4,6,9.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP BLUE**

Revisjonsdato: 15.07.2025

Produktkode: 717058

Side 9 av 9

**Forkortelser og akronymer**

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

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, godkjenningprosedyrer 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

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

|        |  |
|--------|--|
| H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                       |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.              |
| EUH208 | Inneholder Zinc naphthenate. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.           |

**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.)*