

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 1 av 10

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

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

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**

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****Kjemisk karakteristikk**

Litiumsappet mineraloljebasert fett med EP-tilsetningsstoffer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 2 av 10

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 | | | < 10 % |
| | 270-335-7 | | 01-2119540516-41 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | | | < 1 % |
| | 270-608-0 | | 01-2119493628-22 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 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 | | |
| 68425-15-0 | 270-335-7 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | < 10 % |
| | som kan innåndes: LC50 = > 15,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 19500 mg/kg | | |
| 68457-79-4 | 270-608-0 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | < 1 % |
| | oral: LD50 = 3600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 3 | | |

Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 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 bekledding. 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. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 3 av 10

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

Kulldioksyd (CO₂). Slokningspulver. Sand. alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkemiddel

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kulldioksyd (CO₂). Kvellsoff-oksyder (NO_x). Svoveloksider. sot.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Tilpass slokkingstiltak 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

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

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 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**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 4 av 10

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.
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****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 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 |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | | | |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 8,13 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 11,87 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 2,06 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 5,93 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | oral | systemisk | 0,24 mg/kg kv/dag |

PNEC-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | | |
|--|--|--|-------------|
| Miljørom | | | Verdi |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | | |
| Ferskvann | | | 0,004 mg/l |
| Ferskvann (periodiske utslipp) | | | 0,045 mg/l |
| Havvann | | | 0,0046 mg/l |
| Ferskvannssediment | | | 0,024 mg/kg |
| Havsediment | | | 0,002 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | | 10,67 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | | 100 mg/l |
| Grunn | | | 0,002 mg/kg |

Ytterligere råd til kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 5 av 10

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

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

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**

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Pasta |
| Farge: | mork gul |
| Lukt: | karakteristisk |
| Luktgrense: | ikke bestemt |

Testnorm

| | | |
|---|--------------------------|----------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | 175 °C | |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt 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) | 110 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): | 0,95 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relativ dampetthet: | Ingen data tilgjengelige | |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 6 av 10

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om 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 sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

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.

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 nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kuldioksyd (CO₂). Kvellsoff-oksyder (NO_x). Svoveloksider. sot.

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

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.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | |
|------------|--|---------------|--------|-------|---------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvei | 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 | |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 3600 | Rotte | Study report (1979) | other: 16CFR1500.3 |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 7 av 10

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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.

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.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| 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 algetoksisitet | ErC50 < 0,08 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | |
| | Akutt crustaceatoksisitet | EC50 < 0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 46 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | Study report (1986) | OECD Guideline 203 |
| | Akutt algetoksisitet | ErC50 21 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report | OECD Guideline 201 |
| | Akutt crustaceatoksisitet | EL50 23 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Crustaceatoksisitet | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| | Akutt bakterietoksisitet | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a domestic residential sewage | Study report (1994) | 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 8 av 10

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | 6,2 |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | 0,69 |

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

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: -

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 9 av 10

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): 4,5,6,7,8,9,10,12,16.

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

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

| | |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL EP Multi-Grade Grease LM 2 EP

Revisjonsdato: 03.08.2023

Produktkode: 717021

Side 10 av 10

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Blanding 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 iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)