

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool NM 22**

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 1 av 9

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

ADDINOL Penta-Cool NM 22

UFI: JPNS-Y62Q-820M-5QQV

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Stoffer for metallbearbeidelse.

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

Asp. Tox. 1; H304

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**

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt; 2% aromatics

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

|                           |                     |             |
|---------------------------|---------------------|-------------|
| ADDINOL Penta-Cool NM 22  |                     |             |
| Revisjonsdato: 23.04.2024 | Produktkode: 770055 | Side 2 av 9 |

Forsiktighetsutsagn

- P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- P331

IKKE framkall brekning.
- P405

Oppbevares innelåst.
- P501

Kast innholdet / beholderen til et avfallshåndteringssystem.

Særlig merking av visse preparater

- EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ytterligere råd

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

2.3. Andre farer

- Farlig ved innånding og svelging.
- Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.
- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

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)    |           |                  |         |
| 246538-78-3 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics |           |                  | >=90 %  |
|             | 920-901-0                                         |           | 01-2119456810-10 |         |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                          |           |                  |         |

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  |         |
| 246538-78-3 | 920-901-0                                                     | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics | >=90 %  |
|             | dermal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                   |         |

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 bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Gi surstoff ved pustebesvær. Ingen munn-til-munn eller munn-til-nese innblåsing. Bruk innblåsningspose eller innblåsningsapparat. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

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

Ved øyekontakt

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool NM 22**

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 3 av 9

øyelege etterpå.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

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

etter svelging: Hoste. åndenød. Oppkast. Feber.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling. I gitte tilfeller gi kunstig åndedrett med oksygen. Regulering av kretsløpsfunksjonen, eventuelt sjokkbehandling. Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Vannusj. Vanntåke.**Uegnet slukkemiddel**

Hard vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). sot.**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. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

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

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. 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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool NM 22**

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 4 av 9

**Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy.

**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. 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.  
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)  
MAK: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**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). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

|                           |                     |             |
|---------------------------|---------------------|-------------|
| ADDINOL Penta-Cool NM 22  |                     |             |
| Revisjonsdato: 23.04.2024 | Produktkode: 770055 | Side 5 av 9 |

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk).  
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

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.  
Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt> 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                     |                          |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tilstandsform:                                      | flytende                 | Testnorm                 |
| Farge:                                              | farveløs                 |                          |
| Lukt:                                               | karakteristisk           |                          |
| Luktgrense:                                         | ikke bestemt             |                          |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | Ingen data tilgjengelige | >180 °C                  |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: |                          |                          |
| Antennelighet:                                      | Brennbar                 | 0,6 vol. %               |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                           |                          |                          |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                            | 6,5 vol. %               | 76 °C DIN EN ISO 2592    |
| Flammepunkt:                                        |                          |                          |
| Selvantennelsestemperatur:                          | > 220 °C                 | DIN 51794                |
| Spaltningstemperatur:                               | Ingen data tilgjengelige | ikke anvendelig          |
| pH-verdi:                                           |                          |                          |
| Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)                  | 1,3 mm²/s                | DIN EN ISO 3104          |
| Vannløselighet:                                     | ikke oppløselig          | Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   | Ingen data tilgjengelige |                          |
| Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann:                 | Ingen data tilgjengelige | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk: (ved 20 °C)                              |                          |                          |
| Tetthet (ved 15 °C):                                | 0,77 g/cm³               | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damptetthet:                                |                          |                          |

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysikalske fareklasser

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Eksplosive egenskaper     | Ingen data tilgjengelige |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data tilgjengelige |
| fast stoff:               |                          |
| gass:                     | Ingen data tilgjengelige |
| Oksiderende egenskaper    | Ingen data tilgjengelige |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |

Andre sikkerhetskarakteristikker

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Relativ Fordampningshastighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Pourpoint:                     | < -5 °C ASTM D 7346      |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool NM 22**

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 6 av 9

**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**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

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 Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). 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 tilfredsstilt.

**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                                         |                          |       |                     |                                          |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------|
|             | Eksponeeringsvei                                  | Dose                     | Arter | Kilde               | Metode                                   |
| 246538-78-3 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics |                          |       |                     |                                          |
|             | gjennom munnen                                    | LD50 > 5000 mg/kg        | Rotte | Study report (1995) | OECD Guideline 401                       |
|             | gjennom huden                                     | LD50 > 2200 - 2500 mg/kg | Kanin | Study report (1961) | Standard acute method, applying 4 differ |

**Irritasjon- og etsevirking**

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

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

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

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

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool NM 22**

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 7 av 9

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

**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                                        |
| 246538-78-3 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics |               |           |       |                                    |                                               |
|             | Akutt algetoksitet                                | ErC50<br>mg/l | > 1000    | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | REACH<br>Registration<br>Dossier              |
|             | Fiskegiftighet                                    | NOEC<br>mg/l  | 0,217     | 28 d  | Oncorhynchus mykiss                | REACH<br>Registration<br>Dossier              |
|             | Crustaceatoksitet                                 | NOEC<br>mg/l  | 1         | 21 d  | Daphnia magna                      | REACH<br>Registration<br>Dossier              |
|             |                                                   |               |           |       |                                    | OECD Guideline<br>201                         |
|             |                                                   |               |           |       |                                    | The aquatic<br>toxicity was<br>estimated by a |
|             |                                                   |               |           |       |                                    | OECD Guideline<br>211                         |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

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

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.     | Stoffnavn                                         | Log Pow |
|-------------|---------------------------------------------------|---------|
| 246538-78-3 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics | >= 1,99 |

**BCF**

| CAS-nr.     | Stoffnavn                                         | BCF     | Arter      | Kilde                |
|-------------|---------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|
| 246538-78-3 | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics | >= 6,91 | matematisk | 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.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool NM 22**

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 8 av 9

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); 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: -  
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****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
 Punkt 3

**Nasjonal forskrifter**

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool NM 22

Revisjonsdato: 23.04.2024

Produktkode: 770055

Side 9 av 9

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9.

Forkortelser og akronymer

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

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 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

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

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Klassifisering    | Innordningsmetode |
| Asp. Tox. 1; H304 | Beregningsmetode  |

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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Blandingen er klassifisert som 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.)