

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL Belt Lube HT 220

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Smörjmedel och tillsatsämnen.

Enbart i industriella syften.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

| | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Leverantör: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Gatuadress: | Am Haupttor | |
| Stad: | D-06237 Leuna | |
| Telefon: | +49 (0) 3461 845-0 | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-post: | info@addinol.de | |
| Kontaktperson: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Ansvarig avdelning: | ADDINOL Application Technology | |

Leverantör

| | | |
|-------------|----------------------|--|
| Leverantör: | E & W Oljegruppen AB | |
| Gatuadress: | Vagnatan 12b | |
| Stad: | S-603 63 Norrköping | |
| Telefon: | +46 734 20 36 56 | |
| E-post: | info@oljegruppen.se | |
| Internet: | www.addinol.se | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112, Giftinformation: +46 (0) 10-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 4

Faroangivelser:

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Förpackning/Innehåll skall lämnas till godkänd miljöstation.

Övrig information

Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive nationala lågar.

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 2 av 9

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Låt inte utspilld produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandning av syntetiska baskomponenter och tillsatser.

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|---------------------------------|----------|------------------|-------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | GHS-klassificering | | | |
| | Alkyl Naphthalene | | | < 40 % |
| | | | 01-2120012616-65 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | | | 1 - < 2,5 % |
| | 270-485-3 | | 01-2120115789-46 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| 68442-68-2 | 270-485-3 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | 1 - < 2,5 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

Ytterligare information

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: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare. Byt indränkta kläder.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsvajning

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 3 av 9

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider. Kväveoxider (NO_x). Fosforoxider. kimrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Ekologisk information

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 4 av 9

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. frost. värme.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 16,4 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 2,33 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 2,9 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 0,167 mg/kg kroppsvikt/dygn |

Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder . Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN 166

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 5 av 9

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min
 Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).
 Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min
 Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).
 Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande |
| Färg: | gul - brun |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer

| | |
|-----------|-----------------|
| pH-värde: | inte tillämplig |
|-----------|-----------------|

Tillståndsväxlingar

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Smältpunkt: | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga |
| Flytttemperatur: | -30 °C ASTM D 7346 |
| Flampunkt: | 290 °C DIN EN ISO 2592 |

Brandfarlighet

| | |
|--------------|------------------------|
| Fast/vätska: | Inga data tillgängliga |
| Gas: | Inga data tillgängliga |

Explosiva egenskaper

värdering: ej Explosionsfara.

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Nedre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |
| Övre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur: | Inga data tillgängliga |

Självantändningstemperatur

| | |
|------------|------------------------|
| Fast form: | Inga data tillgängliga |
| Gas: | Inga data tillgängliga |

| | |
|------------------------|------------------------|
| Sönderfallstemperatur: | Inga data tillgängliga |
|------------------------|------------------------|

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

| | |
|-----------|------------------------|
| Ångtryck: | Inga data tillgängliga |
|-----------|------------------------|

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Densitet (vid 15 °C): | 0,938 g/cm ³ DIN 51757 |
|-----------------------|-----------------------------------|

| | |
|------------------|------------------------|
| Vattenlöslighet: | praktisk taget olöslig |
|------------------|------------------------|

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 6 av 9

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten:

Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C)260 mm²/s ASTM D 7042

Relativ ångdensitet:

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider. Kväveoxider (NO_x). Fosforoxider. kimrök.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inte testad blandning.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---------------------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1976) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (2016) | OECD Guideline 402 |

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 7 av 9

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långvarig/upprepade hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga data tillgängliga

Inte testad blandning.

| CAS nr | Kemiskt namn | | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
|------------|---------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 920 mg/l | 96 h | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 1,564 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | SSS QSAR Prediction Team (2016) | other: as mentioned below |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 0,051 mg/l | 48 h | Daphnia magna | SSS QSAR Prediction Team (2016) | other: as mentioned below |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|------------|---------------------------------|----------|
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | >= 32967 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------|
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | 531,1 | | REACH Registration D |

12.4 Rörlighet i jord

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

inte tillämplig

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 8 av 9

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Belt Lube HT 220

Reviderad datum: 14.12.2021

Produktkod: 766034

Sida 9 av 9

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,16.

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
| Aquatic Chronic 4; H413 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)