

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 1 av 10

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

ADDINOL Addilith EP 2

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

Smörjmedel och tillsatsämnen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**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: | Vagngatan 12b |
| Stad: | S-603 63 Norrköping |
| Telefon: | +46 11 3330520 |
| E-post: | info@oljegruppen.se |
| Internet: | www.addinol.se |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:112 – begär Giftinformation,
Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Innehåller Di-Tert-Dodecyl Polysulphide, Zinc naphthenate. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

Övrig information

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

2.3 Andra faror

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: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Litiumförtvålrat fett baserat på mineralolja med EP-tillsatser.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 2 av 10

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|--|----------|------------------|-------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | 0,5 - < 1 % |
| | 270-335-7 | | 01-2119540516-41 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | 0,5 - < 1 % |
| | 234-409-2 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 | | | |

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) | | |
| 68425-15-0 | 270-335-7 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | 0,5 - < 1 % |
| | inhalativ: LC50 = > 15,5 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2000 mg/kg | | |
| 12001-85-3 | 234-409-2 | Zinc naphthenate | 0,5 - < 1 % |
| | oral: LD50 = > 2000 mg/kg | | |

Ytterligare information

DMSO-Extract < 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

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

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.

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**

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Sand. Skum.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 3 av 10

Olämpliga släckmedel

Vatten. Full vattenstråle. Stänkvatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tag upp mekaniskt. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. 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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 4 av 10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 23,5 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 33,3 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1,66 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 16,6 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 5,8 mg/m ³ |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 1,18 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 0,29 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | |
| Sötvattensediment | | 3,85 mg/kg |
| Havssediment | | 0,385 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 66,7 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 1000 mg/l |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | |
| Sötvatten | | 0,004 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,04 mg/l |
| Havsvatten | | 0 mg/l |
| Sötvattensediment | | 0,015 mg/kg |
| Havssediment | | 0,002 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 0,6897 mg/l |
| Jord | | 0,001 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 5 av 10

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN ISO 16321

Handskar

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

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.2 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Pasta |
| Färg: | beige |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer

| | | |
|---|----------------------------|---------------------|
| Smältpunkt/frys punkt: | > 190 °C | |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | > 250 °C | |
| Brandfarlighet: | ej fastställd | |
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd | |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd | |
| Flampunkt: | > 200 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Självantändningstemperatur: | ej fastställd | |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd | |
| pH-värde: | inte tillämplig | |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | ca. 195 mm ² /s | DIN 51562 - Basolja |
| Vattenlöslighet: | olöslig | |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd | |
| Ångtryck: | ej fastställd | |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,93 g/cm ³ | |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd | |
| Partikelegenskaper: | ej fastställd | |

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 6 av 10

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte självuppvärmningsduglig.

Gas:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Svaveloxider. 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.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|------------------------------|---------------|--------|-------|---|--|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod | |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 20008 | Rätta | https://www.epa.gov/c-hemical-research/to | other: REACH guidance. Chapter R.6: QSAR |
| | dermal | LD50 mg/kg | 2000 | Rätta | OECD 402 | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 mg/l | > 15,5 | Rätta | OECD 403 | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Rätta | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |

Irritation och frätning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 7 av 10

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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.

Innehåller Di-Tert-Dodecyl Polysulphide, Zinc naphthenate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

Långvarig/upprepad 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

Ytterligare information

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: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

Inte testad blandning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 8 av 10

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|------------------------------|-------------------|-----------|---|--|--------------------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 < 0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 4 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EL50 35 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Akut bakteriertoxicitet | 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 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 |
|------------|------------------------------|---------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | > 6,2 |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|------------|------------------------------|--------|-----------------|----------------------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | < 0,01 | Cyprinus carpio | REACH Registration D |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca | Water Qual Expo Heal |

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 9 av 10

Rekommendation

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

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter; 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 eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

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

14.1 UN-nummer eller id-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

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2

Reviderad datum: 08.01.2025

Produktkod: 717265

Sida 10 av 10

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,5,7,8,9,10,11,12.

Förkortningar och akronymer

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratorised; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 Innehåller Di-Tert-Dodecyl Polysulphide, Zinc naphthenate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte 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 bortskaffande. 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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)