

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 2 av 16

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning.

Övrig information

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

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

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|--------------|--|----------|------------------|---------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | 5 - < 10 % |
| | 271-529-4 | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | | <3 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | | | 1 - < 2,5 % |
| | 274-263-7 | | 01-2119492616-28 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | | 1 - < 2,5 % |
| | 932-231-6 | | 01-2119560592-37 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 | | | |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | 0,5 - < 1 % |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412 | | | |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 931-468-2 | | 01-2119498288-1 | |
| | Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373 | | | |

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 3 av 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) | |
| 68584-23-6 | 271-529-4 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 5 - < 10 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | <3 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 4000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg | |
| 1335202-81-7 | 932-231-6 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4445 mg/kg | |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | alkylated diphenylamine | 0,5 - < 1 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 1190625-94-5 | 931-468-2 | C14-16-18 Alkyl phenol | 0,1 - < 0,3 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 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

Sörj för frisk luft. In case of persistent complaints seek medial advice.

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsvämning

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). ABC-pulver Skum. Vattendimma.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 4 av 16

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). kimirök.

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

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. 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

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. 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 Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 5 av 16

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 6 av 16

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|--|----------------|-----------|-----------------------------|
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 11,75 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | lokal | 1,03 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,9 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | lokal | 0,513 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 11,75 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | lokal | 1,03 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,9 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | lokal | 0,513 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 11,75 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | lokal | 1,03 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,9 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | lokal | 0,513 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 85 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut | | oral | systemisk | 89 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 0,6 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,08 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 0,14 mg/m ³ |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 7 av 16

| | | | |
|------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 1,17 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 8 av 16

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| Del av miljön | | |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | |
| Sötvatten | | 1 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 10 mg/l |
| Havsvatten | | 1 mg/l |
| Sötvattensediment | | 226000000 mg/kg |
| Havssediment | | 226000000 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 16,667 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 1000 mg/l |
| Jord | | 271000000 mg/kg |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | |
| Sötvatten | | 1 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 10 mg/l |
| Havsvatten | | 1 mg/l |
| Sötvattensediment | | 226000000 mg/kg |
| Havssediment | | 226000000 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 16,667 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 1000 mg/l |
| Jord | | 271000000 mg/kg |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | |
| Sötvatten | | 1 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 10 mg/l |
| Havsvatten | | 1 mg/l |
| Sötvattensediment | | 226000000 mg/kg |
| Havssediment | | 226000000 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 16,667 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 1000 mg/l |
| Jord | | 271000000 mg/kg |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | |
| Sötvatten | | 0,023 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,01 mg/l |
| Havsvatten | | 0,002 mg/l |
| Sötvattensediment | | 0,174 mg/kg |
| Havssediment | | 0,017 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 3 mg/l |
| Jord | | 0,62 mg/kg |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | |
| Sötvatten | | 0,034 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,51 mg/l |
| Havsvatten | | 0,003 mg/l |
| Sötvattensediment | | 0,446 mg/kg |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 9 av 16

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Havssediment | 0,045 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 10 mg/l |
| Jord | 1,76 mg/kg |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol |
| Sötvatten | 0,1 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | 1 mg/l |
| Havsvatten | 0,01 mg/l |
| Sötvattensediment | 4266,16 mg/kg |
| Havssediment | 426,62 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | 3,3 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 100 mg/l |
| Jord | 852,58 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Innehåller inte ämnen med koncentrationer över yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

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, Om teknisk utugning 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 10 av 16

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | fast: |
| Färg: | grå - svart |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer

| | |
|---|------------------------|
| Smältpunkt/fryspunkt: | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet: | Inga data tillgängliga |
| Nedre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |
| Övre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt: | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur: | Inga data tillgängliga |
| Sönderfallstemperatur: | Inga data tillgängliga |
| pH-värde: | inte tillämplig |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | 220 mm ² /s |
| Vattenlöslighet: | olöslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel Inga data tillgängliga | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck: | Inga data tillgängliga |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,9 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga |

DIN 51562 - Basolja

DIN 51757

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

| | |
|---|------------------------|
| Explosiva egenskaper Inga data tillgängliga | |
| Självantändningstemperatur Fast form: | Inga data tillgängliga |
| Gas: | Inga data tillgängliga |
| Oxiderande egenskaper Inga data tillgängliga | |
| Andra säkerhetskaraktäristika Flyttemperatur: | 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 11 av 16

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga s nderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). kimrök. Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.**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.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|--------------|--|--------------------|-------|---------------------|--|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | | |
| | oral | LD50 > 16000 mg/kg | Råtta | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1981) | OECD Guideline 402 |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | | | |
| | oral | LD50 > 16000 mg/kg | R tta | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1981) | OECD Guideline 402 |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | | | | |
| | oral | LD50 > 16000 mg/kg | R tta | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | dermal | LD50 > 4000 mg/kg | Kanin | Study report (1986) | other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | | | |
| | oral | LD50 4445 mg/kg | R tta | Study report | other: W.S. Spector, Handbook of Toxicol |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | R tta | Study report (1986) | OECD Guideline 402 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (2014) | OECD Guideline 423 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (2015) | OECD Guideline 402 |

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 12 av 16

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.

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.

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 Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 13 av 16

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|--------------|--|---------------------|-----------|---|--------------------------------|--|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Akut bakteriertoxicitet | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 10000 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | Study report (1986) | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1993) | EPA OTS 797.1300 |
| | Akut bakteriertoxicitet | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 10000 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1050 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Akut bakteriertoxicitet | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 1,67 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | REACH Registration Dossier | other: US EPA, 1975. Reliability, deviat |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 29 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Water Res. 16: 675-680. (1986) | other: ASTM 1984 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Other company data (1990) | OECD Guideline 202 |
| | Fisktoxicitet | NOEC 0,23 mg/l | 72 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (2010) | Fertilized eggs of Salmo gairdneri were |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC 1,18 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Publication (1979) | A modified 0.5-L proportional diluter wa |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1988) | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006) | OECD Guideline 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2004) | OECD Guideline 202 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 14 av 16

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 |
|--------------|--|------------|
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | > 4,46 |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | > 4,46 |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | 18,05 |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 2,89 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 6,66 |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | > 16000000 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|------------|-------------------------|-----|-----------------|---------------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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****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:** -

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 15 av 16

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): 2 - 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): 2,3,7,8,9,10,12,16.

Förkortningar och akronymer

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO

Reviderad datum: 02.08.2023

Produktkod: 717269

Sida 16 av 16

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 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive nationala lågar.

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

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkningsmetod |

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

| | |
|-------|--|
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för 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 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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)