

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 2 av 14

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

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**

Smörjmedel, fetter, släppmedel

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|--------------|--|----------|------------------|---------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | 1 - < 2,5 % |
| | 939-603-7 | | 01-2119978241-36 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | | | |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | 0,5 - < 1 % |
| | 231-203-4 | | 01-2120768152-56 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 939-700-4 | | 01-2119982395-25 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 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) | | |
| 1471316-72-9 | 939-603-7 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 1 - < 2,5 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100 | | |
| 7446-26-6 | 231-203-4 | Dizinc pyrophosphate | 0,5 - < 1 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg | | |
| | 939-700-4 | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | 0,1 - < 0,3 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3313 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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 3 av 14

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 symtommer uppträder.

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 nedsväjning

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). BC-pulver. Stänkvatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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. 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.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 4 av 14

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**

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 5 av 14

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|--|----------------|-----------|----------------------------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 35,26 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut | | dermal | lokal | 1,04 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 8,7 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut | | dermal | lokal | 0,518 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 13,5 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 193 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 6,76 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 193 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1,93 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 1,3 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,4 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 0,3 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 6 av 14

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | | Värde |
|--------------|--|-----------------------------------|----------------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | Del av miljön | |
| | | Sötvatten | 0,1 mg/l |
| | | Sötvatten (periodiskt utsläpp) | 1 mg/l |
| | | Havsvatten | 0,1 mg/l |
| | | Sötvattensediment | 45211 mg/kg |
| | | Havssediment | 45211 mg/kg |
| | | Mikroorganismer vid avloppsrening | 1000 mg/l |
| | | Jord | 36739,74 mg/kg |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | Sötvatten | 0,000233 mg/l |
| | | Sötvatten (periodiskt utsläpp) | 0,00233 mg/l |
| | | Sötvattensediment | 25,6 mg/kg |
| | | Havssediment | 2,56 mg/kg |
| | | Mikroorganismer vid avloppsrening | 0,052 mg/l |
| | | Jord | 5,13 mg/kg |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | Sötvatten | 0,009 mg/l |
| | | Sötvatten (periodiskt utsläpp) | 0,01 mg/l |
| | | Havsvatten | 0,001 mg/l |
| | | Sötvattensediment | 0,127 mg/kg |
| | | Havssediment | 0,013 mg/kg |
| | | Mikroorganismer vid avloppsrening | 0,69 mg/l |
| | | Jord | 0,02 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 7 av 14

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. Träsor 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: | fast |
| Färg: | beige beige |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Luktröskel: | ej fastställd |

| | Provnormer |
|---|--|
| 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) | 110 mm ² /s DIN 51562 (Basolja) |
| Vattenlöslighet: | olöslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel Inga data tillgängliga | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Inga data tillgängliga OECD 123 |
| Ångtryck: | Inga data tillgängliga |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,92 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper: | Inga data tillgängliga |

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

Avduntningshastighet:

Inga data tillgängliga

S akerhetsdatablad

enligt f orordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 8 av 14

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen  r 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 sönderdelningsprodukter

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

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.

Inte testad blandning.

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 |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | | |
| | oral | LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg | R tta | Study report (1972) | Adult albino male Sprague-Dawley rats |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | R tta | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | R tta | Study report (2017) | OECD Guideline 423 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Marsvin | Study report (2017) | OECD Guideline 402 |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | | | | |
| | oral | LD50 3313 mg/kg | Råtta | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (2012) | OECD Guideline 402 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 9 av 14

Irritation och frätning

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 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. 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 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/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**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte testad blandning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 10 av 14

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|--------------|--|-----------------------|-----------|---|----------------------------|--------------------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EL50 > 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 |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 0,233 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 26 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Akut bakteriertoxicitet | EC50 > 1000 mg/l () | 3 h | Aktiverat slam | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 1,3 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1988) | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 0,976 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2013) | OECD Guideline 201 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC 0,35 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2016) | OECD Guideline 211 |

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 |
|--------------|--|---------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | > 6,91 |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole). | 7,62 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 11 av 14

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|--------------|--|------|------------------------------|---------------------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 70,8 | Fish, not further specified. | Study report (2013) |
| | Isomeric mixture of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-benzotriazole-2-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)- -4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- -4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine; (1-[N,N-bis-(ethyl-2-hexyl)aminomethyl]tolutriazole) | 1676 | | EPIWIN (2011) |

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****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

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; 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: -

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 12 av 14

- 14.3 Faroklass för transport:** -
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
 -

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****EU-föreskrifter**Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 75**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 13 av 14

Förkortningar och akronymer

Skin Irrit: Irriterande på huden

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

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 laboratoriesed; 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

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

[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod |

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

| | |
|--------|--|
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH208 | Innehåller Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL NatureProof RG 1

Reviderad datum: 22.08.2024

Produktkod: 717238

Sida 14 av 14

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)