# Agrol Smörjfett Classic EP 2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2020-03-11 Omarbetning datum: 2026-06-25 Ersätter version av: 2026-06-25 Version: 3.0

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Produktens form | : | Blandning |
| Namn | : | Agrol Smörjfett Classic EP 2 |
| UFI | : | 6GV0-3WWE-JN97-U4JU |
| Produktkod | : | 104065 |

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

| | | |
|---|---|---|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : | Professionellt bruk,Konsumentanvändning |
| Användning av ämnet eller beredningen | : | Fett |
| Funktion eller användningskategori | : | Smörjmedel och additiver |

#### Användningar som det avråds från

| | | |
|---|---|---|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : | Annat än vad som anges ovan. |

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantör**
Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
SE-438 54 Hindås
Sverige
T +46 301 230000
aspensds@lantmannen.com, www.agrol.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : | +46 301 230000 (08.00-16.30 CET)<br>För annan personal än räddningspersonal |

| Land/område | Organisation | Telefonnummer för nödsituationer |
|---|---|---|
| Finland | Myrkytystietokeskus.<br>Stenbäckinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors. | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977<br>Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111<br>(kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|---|---|---|
| EUH-fraser | : | EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

### 2.3. Andra faror

| | | |
|---|---|---|
| Andra faror som inte orsakar klassificering | : | Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud. |

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) | CAS nr: 4259-15-8<br>EC nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27 | > 0,01 – < 1,3 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Kommentarer : Innehåller inga andra komponenter som påverkar klassificeringen av produkten
Basoljorna i denna beredning innehåller <3 % DMSO-extrakt (IP 346) enl. Anmärkning L, del 1, bilaga VI EG nr 1272/2008 (CLP).
CAS nr 4259-15-8, Specifika koncentrationsgränser: C ≥ 50% Eye Dam. 1 H318

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Exponering genom inandning har förmodligen ingen inverkan på hälsan, om inte produkten är överhettad och håller på att brytas ned. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka svag irritation.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden. Stora kvantiteter: Eventuell irritation av slemhinnor, matsmältningsapparaten, illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.

Farliga sönderdelningsprodukter : Avger giftiga och korroderande gaser.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Släckinstruktioner | : | Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Allmänna åtgärder | : | Kan innebära halkrisk vid utspill. |

**För annan personal än räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Planeringar för nödfall | : | Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. |

**För räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | | |
|---|---|---|
| För inneslutning | : | Samla upp spill. Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). |
| Rengöringsmetoder | : | Absorbera utspilld vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand. Torka upp med absorberande material (till exempel tyg). |
| Annan information | : | Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd", avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : | Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden. Halkrisk på utspillt material. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | | |
|---|---|---|
| Lagringsvillkor | : | Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation. Förvaras torrt. Skydda mot frost. Förvaras oåtkomligt för barn. |
| Lagringstemperatur | : | ≤ 45 °C |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL och PNEC

| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) (4259-15-8) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 9,6 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 6,6 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,19 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,67 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 4,8 mg/kg kroppsvikt/dag |
| **PNEC (Vatten)** | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 4 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 4,6 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 44 µg/l |
| **PNEC (Sediment)** | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,322 mg/kg torrvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,0322 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (Jord)** | |
| PNEC jord | 0,0619 mg/kg torrvikt |
| **PNEC (Oral)** | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 8,33 mg/kg föda |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC avloppsreningsverk | 3,8 mg/l |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Vidmakthåll god industrihygien.

#### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Vid risk för vätskestänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

#### Hudskydd

**Handskydd:**
Skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **typ** | **Material** | **Genomträngning** | **Tjocklek (mm)** | **Genomträngning** | **Standard** |
| | butylgummi | 4 (> 120 minuter) | 0,7 | | EN 374-2, EN 374-3 |
| | nitrilgummi (NBR) | 5 (> 240 minuter) | 0,8 | | EN 374-2, EN 374-3 |
| | Viton® II | 5 (> 240 minuter) | 0,3 | | EN 374-2, EN 374-3 |

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Typ av filter. A - P3

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Vätska |
| Färg | : | Gul. brun. |
| Utseende | : | Pasta. gel. |
| Lukt | : | petroleumaktig lukt. |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : | Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : | > 150 °C (baserat på basoljorna) |
| Självantändningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : | > 20,5 mm²/s (40°C) |
| Löslighet | : | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | < 1000 kg/m³ (25°C) |
| Relativ densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : | Ej tillämplig |

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskarakteristika

| | | |
|---|---|---|
| Flytpunkt | : | <-39 °C |
| Viskositet, kinematisk | : | 16,5 mm²/s (100 °C) |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) (4259-15-8) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 3100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1800 - 5100 |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Långvarig eller upprepad kontakt kan torka huden och orsaka irritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat.
Ytterligare Information : Kan orsaka lätt och övergående retning
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) (4259-15-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| Agrol Smörjfett Classic EP 2 | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | > 20,5 mm²/s (40°C) |

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.

| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) (4259-15-8) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 1,2 mg/l Strukturlika |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Agrol Smörjfett Classic EP 2 | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt nedbrytbart men inte biologiskt lättnedbrytbar. |

| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) (4259-15-8) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Agrol Smörjfett Classic EP 2 | |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering förväntas inte ske. |

| Zinkbis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfat) (4259-15-8) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 3,59 |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Agrol Smörjfett Classic EP 2 | |
|---|---|
| EKOLOGI - jord/mark | Olöslig i vatten. Produkten adsorberas till jorden. |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Produkt och förpackningar som innehåller rester eller är förorenade av farliga ämnen; Skall tas om hand om som farligt avfall. När de är helt tomma, är behållare återvinningsbara som alla andra förpackningar.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

| | | |
|---|---|---|
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : | 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen<br>15 01 02 - Plastförpackningar<br>15 01 04 - Metallförpackningar<br>12 01 12* - Använda vaxer och fetter |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

| | | |
|---|---|---|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : | Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : | Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : | Inte reglerad |
| Officiell transportbenämning (RID) | : | Inte reglerad |

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Faroklass för transport (ADR) | : | Inte reglerad |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Faroklass för transport (IMDG) | : | Inte reglerad |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Faroklass för transport (IATA) | : | Inte reglerad |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Faroklass för transport (RID) | : | Inte reglerad |

### 14.4. Förpackningsgrupp

| | | |
|---|---|---|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : | Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : | Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : | Inte reglerad |
| Förpackningsgrupp (RID) | : | Inte reglerad |

### 14.5. Miljöfaror

| | | |
|---|---|---|
| Annan information | : | Ingen ytterligare information tillgänglig |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**

Inte reglerad

**Sjötransport**

Inte reglerad

**Flygtransport**

Inte reglerad

**Järnvägstransport**

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

**REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

**Ozonförordningen (2024/590)**

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden**

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

**Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)**

Seveso Ytterligare Information : Inte reglerad

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

**Nationella föreskrifter**

**Finland**

Användningskategorier (UC62) : Smörjmedel och additiver

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar om ändring(ar):**
Omarbetad: P.g.a. byte av SDB-program samt införande av (EU) 2020/878. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget. Farliga egenskaper. Sammansättning/information om beståndsdelar. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Toxikologisk information. Ekologisk information.

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande ämne |

Datakällor : Leverantörssäkerhetsdatablad. Gällande lagstiftning. ECHA CHEM - ECHA Chemical Database.

Utbildningsrådgivning : Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.