

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 1 av 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

UFI: XRVP-WW52-J67W-JRFD

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

Aerosol - Korrosionsinhibitor

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609

Gatuadress: Am Haupttor  
Stadt: D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-0      Telefax: +49 (0) 3461 845-555

E-post: info@addinol.de

Internet: www.addinol.de

Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

**1.4 Telefonnummer för**

112 (Begär giftinformation)

**nödsituationer:**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

1-Decene, Dimer, hydrogenated

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**H222      Extremt brandfarlig aerosol.  
H229      Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.**Skyddsangivelser**P102      Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210      Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211      Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251      Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412      Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501      Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 2 av 13

#### Övrig information

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

#### 2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Relevanta ingredienser

| CAS nr       | Kemiskt namn  |              |                  | Mängd/halt  |
|--------------|---|--------------|------------------|-------------|
|              | EG nr   | Index nr     | REACH nr         |             |
|              | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                         |              |                  |             |
| 106-97-8     | butan   |              |                  | 35 - 40 %   |
|              | 203-448-7   | 601-004-00-0 |                  |             |
|              | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                 |              |                  |             |
| 74-98-6      | propan  |              |                  | 15 - 20 %   |
|              | 200-827-9   | 601-003-00-5 |                  |             |
|              | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                 |              |                  |             |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated   |              |                  | 10 - < 20 % |
|              | 500-228-5   |              | 01-2119493069-28 |             |
|              | Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304                                  |              |                  |             |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |              |                  | < 2,5 %     |
|              | 939-717-7   |              | 01-2119980985-16 |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                |              |                  |             |

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)  |             |
| 68649-11-6   | 500-228-5 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated  | 10 - < 20 % |
|              |           | inhalativ: LC50 = 900-5200 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 1474044-79-5 | 939-717-7 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)  | < 2,5 %     |
|              |           | inhalativ: LC50 = > 18 mg/l (ångor); oral: LD50 = 5 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

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Lägg/transportera patienten i stabilt sidled läge, vid andningsbesvär håll honom i halvsittande position. Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna.

##### Vid inandning

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

##### Vid hudkontakt

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 3 av 13

#### 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**

vid inandning: omtumlad. Huvudvärk. Illamående.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### Lämpliga släckmedel

Stänkvatten. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver. Skum.

##### Olämpliga släckmedel

Vatten.

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

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.

Brännbart. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

#### **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

Förflytta personer i säkerhet Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

##### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning. 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 4 av 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

#### 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 åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Att lägga märke till: TRG 300, Aerosolriktlinje (75/324/EU).

#### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel Material, syrerik, oxiderande.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C. Förvaras ej vid temperaturer >: 50°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr       | Ämne  | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                         |
|--------------|---|----------------|-----------|-------------------------------|
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated   |                |           |                               |
|              | Arbetstagare DNEL, akut   | inhalativ      | systemisk | 60 mg/m <sup>3</sup>          |
|              | Konsument DNEL, akut  | inhalativ      | systemisk | 50 mg/m <sup>3</sup>          |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |                |           |                               |
|              | Arbetstagare DNEL, långvarig  | inhalativ      | systemisk | 70 mg/m <sup>3</sup>          |
|              | Arbetstagare DNEL, långvarig  | dermal         | systemisk | 10 mg/kg kroppsvikt/dygn      |
|              | Konsument DNEL, långvarig   | dermal         | systemisk | 0,00032 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|              | Konsument DNEL, långvarig   | inhalativ      | systemisk | 2,23 mg/m <sup>3</sup>        |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 5 av 13

## PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne  | Värde       |
|-----------------------------------|---|-------------|
| Del av miljön                     |   |             |
| 1474044-79-5                      | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |             |
| Sötvatten                         |   | 0,004 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |   | 0,0027 mg/l |
| Havsvatten                        |   | 0,0004 mg/l |
| Sötvattensediment                 |   | 69 mg/kg    |
| Havssediment                      |   | 6,9 mg/kg   |
| Sekundärförgiftning               |   | 22,2 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |   | 10 mg/l     |
| Jord                              |   | 13,9 mg/kg  |

## Övrig information Kontrollparametrar

källa:

## 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

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

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 6 av 13

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                |                                     |
|---|----------------|-------------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                    | gasformig      |                                     |
| Färg:   | ljusgul        |                                     |
| Lukt:   | karaktäristisk |                                     |
| Lukttröskel:  | ej fastställd  |                                     |
|   |                | <b>Provnormer</b>                   |
| Smältpunkt/fryspunkt:                                     |                | ej fastställd                       |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   |                | < -20 °C                            |
| Brandfarlighet:   |                | ej fastställd                       |
| Nedre Explosionsgränser:                                  |                | 1,5 vol. %                          |
| Övre Explosionsgränser:                                   |                | 10,9 vol. %                         |
| Flampunkt:  |                | < -20 °C DIN EN ISO 2592            |
| Självantändningstemperatur:                               |                | 365 °C                              |
| Sönderfallstemperatur:                                    |                | ej fastställd                       |
| pH-värde:   |                | inte tillämplig                     |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                    |                | 17,6 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562-1 |
| Vattenlöslighet:  |                | olöslig                             |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>Inga data tillgängliga |                |                                     |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:               |                | Inga data tillgängliga              |
| Ångtryck:   |                | Inga data tillgängliga              |
| Densitet (vid 20 °C):                                     |                | 0,653 g/cm <sup>3</sup> beräknad.   |
| Relativ ångdensitet:                                      |                | Inga data tillgängliga              |
| Partikelegenskaper:                                       |                | Inga data tillgängliga              |

##### 9.2 Annan information

###### Information om faroklasser för fysisk fara

###### Explosiva egenskaper

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

###### Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

###### Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

###### Andra säkerhetskaraktäristika

###### Avdunstningshastighet:

ej fastställd

###### Mjukningspunkt:

inte tillämplig

###### Flytttemperatur:

-62 °C Di

#### 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

Risk för antändning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 7 av 13

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, stark

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

### 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 gas) 14954 ppm

| CAS nr       | Kemiskt namn  |                    |       |                     |  |
|--------------|---|--------------------|-------|---------------------|--|
|              | Exponeringsväg  | Dos                | Arter | Källa               | Metod                                    |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated   |                    |       |                     |  |
|              | oral  | LD50 > 5000 mg/kg  | Råtta | Study report (1988) | OECD Guideline 423                       |
|              | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg  | Råtta | Study report (1989) | OECD Guideline 402                       |
|              | inhalation (4 h) ånga   | LC50 900-5200 mg/l | Råtta | Study report (1989) | OECD Guideline 402                       |
|              | inhalation gas  | ATE 4500 ppm       |       |                     |  |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |                    |       |                     |  |
|              | oral  | LD50 5 mg/kg       | Råtta | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |
|              | inhalation (1 h) ånga   | LC50 > 18 mg/l     | Råtta | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |

##### 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.

##### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray**

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 8 av 13

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**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**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 Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 9 av 13

| CAS nr       | Kemiskt namn   |               |           |       |                                 |  |
|--------------|--|---------------|-----------|-------|---------------------------------|--|
|              | Akvatisk toxicitet   | Dos           | [h]   [d] | Arter | Källa                           | Metod  |
| 106-97-8     | butan  |               |           |       |                                 |  |
|              | Akut fisktoxicitet   | LC50<br>mg/l  | 49,9      | 96 h  | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|              | Akuta algtoxicitet   | ErC50<br>mg/l | 19,37     | 96 h  | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|              | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50<br>mg/l  | 69,43     | 48 h  | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 74-98-6      | propan   |               |           |       |                                 |  |
|              | Akut fisktoxicitet   | LC50<br>mg/l  | 49,9      | 96 h  | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|              | Akuta algtoxicitet   | ErC50<br>mg/l | 19,37     | 96 h  | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|              | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50<br>mg/l  | 69,43     | 48 h  | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) |               |           |       |                                 |  |
|              | Akut fisktoxicitet   | LC50<br>mg/l  | 0,28      | 96 h  |                                 |  |
|              | Akuta algtoxicitet   | ErC50<br>mg/l | > 1,2     | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201                                     |
|              | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50<br>mg/l  | >= 0,18   | 48 h  | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 202                                     |
|              | Crustaceatoxicitet   | NOEC          | 4,6 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>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**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr       | Kemiskt namn   | Log Pow |
|--------------|--|---------|
| 106-97-8     | butan  | 1,09    |
| 74-98-6      | propan   | 1,09    |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated  | > 6,5   |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | > 6,6   |

**BCF**

| CAS nr       | Kemiskt namn   | BCF  | Arter | Källa               |
|--------------|--|------|-------|---------------------|
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 3,16 |       | Study report (2013) |

**12.4 Rörlighet i jord**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 10 av 13

**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

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

**Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0  
 Transportkategori: 2  
 Tunnelinskränkning: D

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 11 av 13

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1950  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLS |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2.1      |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -        |
| Etiketter:                                | 2.1      |



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Särskilda åtgärder:   | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Begränsad mängd (LQ): | 1000 mL                     |
| Frigiven mängd:       | E0                          |
| EmS:                  | F-D, S-U                    |

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1950             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2.1                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -                   |
| Etiketter:                                | 2.1                 |



|  |                |
|--|----------------|
| Särskilda åtgärder:                      | A145 A167 A802 |
| Begränsad mängd (LQ):                    | 30 kg G        |
| passagerarflyg:                          |                |
| Passenger LQ:                            | Y203           |
| Frigiven mängd:                          | E0             |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:   | 203            |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 75 kg          |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:        | 203            |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:      | 150 kg         |

## 14.5 Miljöfaror

|               |     |
|---------------|-----|
| MILJÖFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: brandfarliga gaser.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

## 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 28, Införande 40

|   |                      |
|---|----------------------|
| Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: | 59,5 % (388,535 g/l) |
|---|----------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: | 59,5 % (388,535 g/l) |
|---|----------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER |
|--|----------------------------|

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray**

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 12 av 13

**Övrig information**

Att lägga märke till: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - 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): 1,2,3,5,7,9,10,11.

**Förkortningar och akronymer**

Flam. Gas: Brandfarliga gaser

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Acute Tox: Akut toxicitet

Asp. Tox: Fara vid aspiration

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Irrit: Ögonirritation

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 |
|----------------------|----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | På basis av testdata       |
| Asp. Tox. 1; H304    |                            |

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray**

Reviderad datum: 10.07.2024

Produktkod: 777010

Sida 13 av 13

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas.  |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H332 | Skadligt vid inandning.   |

**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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*