

## Acinol 142 S

Revisionsdatum 13-sep-2019

Ersätter datumet 13-jun-2019

Version 4

### Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Acinol 142 S

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

Rekommenderat bruk Smörjfett endast för industriellt bruk.

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

Tillverkare  
Axel Christiernsson AB  
Strandvägen 10  
449 41 Nol  
Sverige  
Telefon: 0303-332500



För mer information kan du kontakta  
info@axelch.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 (0) 303 332500 under kontorstid

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
--------	-----

### Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Symboler/piktogram Ingen

Signalord Ingen

#### **EU-specifika faroangivelser**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 - Innehåller ( Naphthenic acids, zinc salts, basic ). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

### Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.2. Blandningar**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Naphthenic acids, zinc salts, basic	282-762-6	84418-50-8	<1	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119988500-34

**SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER**

Denna produkt är ett mineraloljebaserat litiumfett med additiv. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inandning</b>	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
<b>Näringsintag</b>	Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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

**Symptom** Ingen känd.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

### Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd CO<sub>2</sub>, torr kemikalie eller skum.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

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

Inte brandfarligt. Irriterande och/eller giftiga gaser kan bildas vid brand.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

**Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga försiktighetsåtgärder**

Mycket halt vid spill. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering****Rengöringsmetoder**

Ta upp med sand eller annat icke-brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt****Annan information**

Se Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION.

**Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Mycket halt vid spill.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Förvaringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45°C. Håll borta från värme, lågor och gnistor.

**7.3. Specifik slutanvändning****Riskhanteringsmetoder**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Inget under normal bearbetning.

### **Personlig skyddsutrustning**



#### **Handskydd**

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Tjocklek  $\geq 0,38$  mm - genombrottstid  $>480$  minuter. Tjocklek 0,1 mm - stänkskydd. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Konform EN 374-2 and EN 347-3.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd Kroppsskydd Andningsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Lämplig skyddsklädsel.

Inget under normal bearbetning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

#### **Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra att produkten når avlopp.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Halvfast
<b>Utseende</b>	Homogen
<b>Färg</b>	gulbrun
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig

#### Egendom

<b>pH</b>	
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	
<b>Flampunkt</b>	$> 150$ °C / $> 302$ °F
<b>Avdunstningshastighet</b>	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>	
<b>Ångtryck</b>	
<b>Ångdensitet</b>	
<b>Specifik vikt</b>	
<b>Löslighet</b>	
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	
<b>Självantändningstemperatur</b>	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	

#### Värden

#### Anmärkingar • Metod

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ej tillämpligt
Baserat på basoljorna
Ej tillämpligt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ej tillämpligt
Ej tillämpligt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

---

Dynamisk viskositet

Ingen information tillgänglig

## 9.2. Annan information

Densitet < 1000 kg/m<sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabil.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Sensibilisering</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Karcinogenicitet</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte farligt baserat på komponentdata.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>Oral LD50</b>	5171 mg/kg
<b>Dermal LD50</b>	4883 mg/kg

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dödlig koncentration)
Naphthenic acids, zinc salts, basic	> 2000 mg/kg		

**Produktinformation**

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

<b>Inandning</b>	Inandning av oljedimma kan ge irritation, huvudvärk, illamående och andningssvårigheter.
<b>Ögonkontakt</b>	Förväntas inte orsaka ögonirritation.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
<b>Näringsintag</b>	Olustkänsla.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Inte bedömd som miljöfarlig. Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbart.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Materialet bioackumuleras inte.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord**  
Adsorberas i jord efter utsläpp.

**Rörlighet**  
Olösligt i vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.
<b>Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt LoW/AVV</b>	13 08 99*

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte klassad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

### 14.1. UN-nummer

Inte reglerad

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad

### 14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**Vattenfarlighetsklass (WGK)**                      Svagt farligt för vatten (WGK 1)

#### **Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer
<b>KECL</b>	Följer
<b>NZIoC</b>	Följer

#### Teckenförklaring

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**EINECS/ELINCS** – European Inventory of Existing Chemical Substances/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]  
EC EU-kommissionen  
EEG Europeiska ekonomiska gemenskapen  
EUH statement = CLP-specific Hazard statement  
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA International Air Transport Association  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
WGK Wassergefährdungsklasse

**Revisionsdatum** 13-sep-2019

**Revideringsanmärkning** Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 3, 4, 11, 16.

Det här säkerhetsdatabladet följer kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006

**Slut på säkerhetsdatablad**