

Acinol 142 S

Revisionsdatum 14-apr-2016

Ersätter datumet 04-sep-2015

Version 1.03

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 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]

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R-fraser Denna blandning har inte klassificerats som farlig enligt förordning nr 1999/45/EG

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

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

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 direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Zinc naphthenate	234-409-2	12001-85-3	<1.2	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)	Inga data tillgängliga

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

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

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

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

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Näringsintag	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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Använd CO₂, 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.

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.

**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

Aggregationstillstånd	Halvfast
Utseende	Homogen
Färg	gulbrun
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

Egendom

pH
Smältpunkt/frys punkt
Kokpunkt/kokintervall
Flampunkt
Avdunstningshastighet
Brandfarlighet (fast form, gas)
Brandfarlighetsgränser i luft
Ångtryck
Ångdensitet
Specifik vikt
Löslighet
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet

Värden

> 150 °C / > 302 °F

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
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Densitet < 1000 kg/m³ @ 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

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

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50	5073 mg/kg
Dermal LD50	4845 mg/kg

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dödlig koncentration)
Zinc naphthenate	= 4920 mg/kg (Rat)		

Produktinformation

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

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

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL/NDSL	Följer
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	Följer
AICS	Följer
KECL	Följer
NZIoC	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

Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Revisionsdatum 14-apr-2016

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 3, 11, 12, 16.

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

Slut på säkerhetsdatablad