

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** ARDECA MATIC S 41.

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Olja.

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

**Företag:** Josema AB  
Norra Bulltoftavägen 65 G,  
21243 Malmö  
SVERIGE  
Tel.: +46 (0)76 195 45 63

**Kontaktperson:** info@josema.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Fara för skadliga långtidseffekter kat. 3; H412.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

**Farosymbol:**

-

**Signalord:**

-

**H-fraser:**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P-fraser:**

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder:**

-

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

### Annan märkning:

EUH208 Innehåller 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octodecenylsuccinate. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror.

Inga kända

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1 Ämne:** Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS / EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
72623-87-1 / 276-738-4	01-2119474889- 13	Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	35-50	Asp. Tox. 1; H304.
72623-86-0 / 276-737-9	01-2119474878- 16	Basolja - ospecificerad	1-2,49	Asp. Tox. 1; H304.
- / 272-225-4	01-2119960832- 33	Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	0,1-0,49	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
39141-87-2 / 800-172-4	01-2119969520- 35	Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	0,1-0,49	Aquatic Chronic 2; H411.
424-820-7 / -	01-0000017126- 75	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0,1-0,24	Acute Tox. 4; H312, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).
- / 299-434-3	-	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octodecenylsuccinate	0,1-0,24	Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-mätt enligt IP 346.

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

<b>Generellt:</b>	Inga speciella åtgärder krävs.
<b>Vid indanding:</b>	Normalt ingen fara.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och mycket vatten.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 10-15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning.
<b>Vid förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Kontakta omgående läkare.

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

Inga särskilda.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Koldioxid (CO<sub>2</sub>), släckpulver, alkoholbeständigt skum, vattendimma.

#### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd inte vatten i samlad stråle.

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

Inga särskilda.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Spillt material kan göra ytor hala.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

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

Produktrester samlas upp med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Rengör förorenade golv och ytor noggrant med vatten och tvål.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik onödig exponering. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Hanteringstemperatur: <40°C. Tvätta händerna noggrant före paus och vid arbetets slut.

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

Förvara behållare väl tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

Förvaras endast i originalemballage.

Lagringstemperatur: <40°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	
Oljedimma	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	-	AFS 2018

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Det är inte tillåtet att överskrida gränsvärdet.

#### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

#### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020



- Andningsskydd:** Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.
- Handskydd:** Använd lämpliga handskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handskar av Nitrilgummi. EN374. ≥480 min. Tjocklek: >0,35 mm.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk. EN 166.
- Hudskydd:** Normala arbetskläder.
- Begränsning av miljöexponering:** Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Utseende:</b> Flytande	<b>Färg:</b> Gulbrun	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH-värde:</b> -	<b>Viskositet:</b> 31 mm <sup>2</sup> /s
<b>Flampunkt:</b> >150°C – ASTM D92	<b>Kokpunkt:</b> -	<b>Ångtryck 20°C:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> 0,845/15°C	<b>Flytpunkt:</b> -
<b>Andel av fasta partiklar:</b> -	<b>Självantändnings-temperatur:</b> -	<b>Explosiva egenskaper:</b> -	<b>Löselighet:</b> Olösligt i vatten	

#### 9.2 Annan information:

Ingen.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor, se avsnitt 7.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material:** Syror, oxidationsmedel, baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

**Akut toxicitet:**

Inte klassificerad.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound :

Oral – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg - Annex V, B1

Dermal – LD50 – Råtta: >500 mg/kg – Annex V, B3

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octodecenylsuccinate:

Oral – LD50 – Råtta: >10.000 mg/kg

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine:

Oral – LD50 – Råtta: >5000 mg/kg

Dermal – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**

Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**

Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:**

Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:**

Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:**

Inte klassificerad.

**Annan information:**

-

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound :

Fisk – LC50 – 96 t.: 1,5 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,09 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: 0,31 mg/l – Annex V, C3

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octodecenylsuccinate:

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: 9,5 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: >100 mg/l – OECD 201

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine:

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: >1000 mg/l – OECD 202

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkt:

Olösligt i vatten - inte biologiskt nedbrytbar.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound :

Inte lätt biologiskt nedbrytbar – 52,9 % - 60 dagar – OECD 301B.

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octodecenylsuccinate:

Inte lätt biologiskt nedbrytbar – 11-14 % - OECD 301.

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine:

Lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter tillgängliga.

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

Klassificeras inte som PBT/vPvB av nuvarande EU-kriterier.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Får ej punkteras eller brännas, även efter användning.

Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Möjlighet:

### EWC-kode:

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

### Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs ingen klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Annat:

-

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.



# Säkerhetsdatablad

## ARDECA MATIC S 41

Version 1.0

Uppdaterad: 02-06-2020

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Övrig information:

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)

---