

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ARDECA LHM+.

Varunummer: -

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

Användningar: Hydraulolja.

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 vid aspiration kat 1; H304, Fara för skadliga långtidseffekter kat. 3; H412.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater, Gaser (petroleum), väteavsvavlade.

H-fraser:

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

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

P-fraser:

Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

-

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
64742-55-8 / 265-158-7	01-2119487077- 29	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	25-50	Asp. Tox. 1; H304. L
- / 934-954-2	01-2119826592- 36	Kolväten, C13-C16, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	25-50	Asp. Tox. 1; H304.
64742-79-6 / 265-182-8	01-2119471311- 49	Gaser (petroleum), väteavsvavlade	5-10	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Acute Tox. 4; H332, Aquatic Chronic 2; H411.
128-39-2 / 204-884-0	01-2119490822- 33	2,6-di-tert-butylphenol	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

1330-78-5 / 215-548-8	01-2119531335- 46	Tris(methylphenyl) phosphate	0,1-1	Repr. 2; H361f, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
121158-58-5 / 310-154-3	01-2119513207- 49	Fenol, dodekyl-, grenad	0,1-1	Skin Corr. 1C; H314, Eye Dam. 1; H318, Repr. 1B; H360F, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).
91-20-3 / 202-049-5	01-2119561346- 37	Naftalen	0,1-1	Acute Tox. 4; H302, Carc. 2; H351, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

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

L: Anmärkning L, Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

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:

- Generellt:** Kontakt omedelbart läkar. Vid obehag, sök läkare, visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden med mycket vatten.
- Vid kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 10-15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning.
- Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

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

Produkten bedöms inte utgöra någon fara under normal användning.
Förtäring: Risk för lungödem. Kan leda till aspiration i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation.

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO₂), släckpulver, skum, vattendimma.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brännbar produkt.

Giftiga ångor kan bildas. Ofullständig förbränning bildar farlig kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

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. Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

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.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

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

Lagringstemperatur: <40°C. Förvaras inlåst.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	Ref.
Oljedimma	1 mg/m ³	3 mg/m ³	V	AFS 2018
Naftalen CAS 91-20-3	10 ppm 50 mg/m ³	15 ppm 80 mg/m ³	V	AFS 2018

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

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.



Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handskar av Nitrilgummi. EN374. ≥480 min.

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.

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Flytande	Färg: Grön	Lukt: Karakteristisk	PH-värde: Inga data	Viskositet 40°C: 18 mm ² /s – ASTM D7279
Flampunkt: 105°C – ASTM D93	Kokpunkt: Inga data	Ångtryck 20°C: 0,1 hPa	Relativ densitet: 0,847/15°C – ASTM D4052	Flytpunkt: -51°C – ASTM D5950
Andel av fasta partiklar: Inga data	Självantändnings-temperatur: Inga data	Explosiva egenskaper: 0,5 – 5 vol. %	Löselighet: 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.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga kända.
Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska – CAS 64742-55-8:
Oral – LD50 – Råtta: >5000 mg/kg
Dermal – LD50: >2000 mg/kg
Indanding – LC50 – Råtta: 5,53 mg/l/4 t.

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater – EG 934-954-2:

Oral – LD50 – Råtta: >5000 mg/kg – OECD 401

Dermal – LD50: >3160 mg/kg – OECD 402

Indanding – LC50 – Råtta: >5266 mg/l/4 t. – OECD 403

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:

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

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska – CAS 64742-55-8:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >1000 mg/l

Alger – NOEC – 72 t.: >100 mg/l

Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater – EG 934-954-2:

Fisk – LC50 – 96 t.: >1028 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: >3193 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: >10000 mg/l – ISO 10253

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkt:

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska – CAS 64742-55-8:

Log Pow >6.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

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 01 10* Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor.

Förorenad förpackning: Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

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	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Inte relevant	Inte relevant
Annan information	Inte relevant	Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

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

Inte relevant.

Säkerhetsdatablad

ARDECA LHM+

Version 1.0

Uppdaterad: 06-10-2020

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 2020/878. 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: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

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