

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

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

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGETS NAMN

Luna AB
441 80 Alingsås
Sweden
+46 (0)322 60 60 00

LEVERANTÖR

Luna AB
441 80 Alingsås
Sweden
+46 (0)322 60 60 00

FÖR MER INFORMATION KAN DU KONTAKTA

Kontaktpunkt: Luna Sverige AB

E-postadress: kundservice@luna.se

Telefonnummer företag: +46 (0)322 60 60 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer vid nödsituation - Artikel45 - (EG)1272/2008

Europa: 112

Sverige: +46 10 456 67 00 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Kvävningsrisk

Kategori 1

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

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker:

Ingen data.

Hälsorisker

Förtäring:

Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

2.2 Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum: 30.10.2013

Revisionsdatum: 18.01.2016

Tryckdatum: 02.06.2017

SDS_SE - SV - 000000000601234729

Version: 1.2

1/11

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304



Signalord: Fara

Uttalande(n) om fara: H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelse

Respons: P301+P310: Vid förtäring: Kontakta genast giftinformationscentral/läkare.
P331: Framkalla INTE kräkning.

Lagring: P405: Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror: Hantering av mineralolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Allmän information:

Kemiskt namn: white mineral oil, low viscous

Identifier: 232-455-8
REACH-registreringsnr: 01-2119487078-27

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Förtäring: Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Ge aldrig vätska till en medvetslös person. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Framkalla INTE kräkning.

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras inlåst. Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** inte tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Kemiskt namn	typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
white mineral oil, low viscous - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
white mineral oil, low viscous - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information: Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

Hudskydd	
Handskydd:	Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Övrigt:	Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd:	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.
Termisk fara:	Inte känt.
Hygieniska åtgärder:	lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
pH-värde:	inte tillämplig inte tillämplig
Frys punkt:	-12 °C
Kokpunkt:	218 - 800 °C
Flampunkt:	198 °C
Avdunstningshastighet:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Explosionsgräns, övre (%)-:	4,5 %(V)
Explosionsgräns, nedre (%)-:	0,4 %(V)
Ångtryck:	< 0,1 hPa (20 °C)
Ångdensitet (luft=1):	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Densitet:	0,85 g/cm ³ (15 °C) (DIN 51757)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Självantändningstemperatur:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Sönderfallstemperatur:	Värdet är inte relevant för en klassificering.

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

Kinematisk viskositet:	15,6 mm ² /s (40 °C, DIN 51562)
Explosiva egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Oxiderande egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
9.2 ANNAN INFORMATION	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet

Oral

	Ingen data.
white mineral oil, low viscous	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Dermal

	Ingen data.
white mineral oil, low viscous	LD 50 (Kanin): > 2.001 mg/kg

Inandning

	Ingen data.
white mineral oil, low viscous	LC 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig, 4 h): > 5.000 mg/l

Toxicitet vid upprepad dosering

	Ingen data.
white mineral oil, low viscous	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Ingen data.

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

In vivo

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Kvävningsrisk

Ingen data.

white mineral oil, low viscous Ingen data.

Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.000 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous Ingen data.

Kronisk toxicitet

Fisk

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous Ingen data.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data.
white mineral oil, low
viscous Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord:

Ingen data.

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön

white mineral oil, low
viscous Ingen data.

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

white mineral oil, low viscous

Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent/bioackumulerande/toxisk).

12.6 Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Europeiska avfalls koder

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

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
14.2 Officiell Transportbenämning: —
14.3 Faroklass för Transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): —
Faronr. (ADR): —
Tunnelbegränsningskod: —
14.4 Förpackningsgrupp: —
14.5 Miljöfaror: —
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

ADN

- 14.1 UN-nummer: —
14.2 Officiell Transportbenämning: —
14.3 Faroklass för Transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): —
14.3 Förpackningsgrupp: —
14.5 Miljöfaror: —
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

IMDG

- 14.1 UN-nummer: –
14.2 Officiell Transportbenämning: –
14.3 Faroklass för Transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): –
EmS No.: –
14.3 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

IATA

- 14.1 UN-nummer: –
14.2 Benämning: –
14.3 Faroklass för Transport:
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): –
14.4 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

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

ANNAN INFORMATION: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Revisionsdatum: 18.01.2016

Produktnamn: AIRTOIL 15, 15530-0106, -0304

Friskrivningsklausul:

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.