

Aerfast Spray oil 8610 / 8611

Datum 12.8.2015

Tidigare datum 7.8.2015

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Aerfast Spray oil 8610 / 8611

1.1.2 Produktkod

8610 / 8611

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Aerfast Ab

Box

Box 114

Postnummer och postkontor 64522 Strängnäs

Sverige

Telefon

00 46 152 170 50

Email

aholmen@aerfast.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Gas 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-38-51/53

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden



Aerfast Spray oil 8610 / 8611

Datum 12.8.2015

Tidigare datum 7.8.2015

| | |
|-----------|---|
| P211 | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| P251 | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| P262 | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |
| P410+P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. |

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

| 3.2 | Blandningar | | | |
|-----|-------------------------|---|----------------|--|
| | Farliga komponenter | | | |
| | CAS/EG och reg. nummer | Ämnets kemiska namn | Koncentratio n | Klassificering |
| | 64742-49-0 265-151-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 30-40% | CLP:Flam.Liq. 2; H225 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53 |
| | 106-97-8 200-857-2 | butan [1] och isobutan [2] | 10-20% | F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas |
| | 74-98-6 200-827-9 | propan | 10-20% | F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas |
| | 63148-62-9 | Polydimetyylsiloksan | 25-30% | - |

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.
- 4.1.2 Inandning**
I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
- 4.1.5 Förtäring**
Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Fara vid aspiration

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Alkoholbeständigt skum

Aerfast Spray oil 8610 / 8611

Datum 12.8.2015

Tidigare datum 7.8.2015

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Alkoholbeständigt skum

5.4 Särskilda åtgärder

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

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

Förhindra obehöriga personer att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

ej fastställt

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

ej fastställt

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Inga gnistalstrande redskap får användas. Smaka eller svälj ej. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Får inte tömmas i avloppsnätet. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor

7.3 Specifik slutanvändning

ej fastställt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

| | | | |
|------------|---|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | butan [1] och isobutan [2] | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2350 mg/m ³ (15 min) |
| 74-98-6 | propan | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |

8.1.2 Annan information om gränsvärden

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

8.1.4 DNEL

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Aerfast Spray oil 8610 / 8611

Datum 12.8.2015

Tidigare datum 7.8.2015

- 8.1.5 PNEC**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
ej fastställt
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Ordna med lämplig ventilation. Inandas inte aerosol. Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
aerosol
- 9.1.2 Lukt** kolväteliknande
- 9.1.3 Lukttröskel** ej fastställt
- 9.1.4 pH-värde** 7
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** -10°C
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** < -20 °C
- 9.1.7 Flampunkt** < 0 °C
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** ej fastställt
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Extremt brandfarligt.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** 2,3 til-%
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** 9,5 til-%
- 9.1.11 Ångtryck** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.12 Ångdensitet** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.13 Relativ densitet** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** olöslig
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** Lösligt i kolväten
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.16 Självantändningstemperatur** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.18 Viskositet** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 9.1.19 Explosiva egenskaper** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Aerfast Spray oil 8610 / 8611

Datum 12.8.2015

Tidigare datum 7.8.2015

- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
9.2 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Exponering för solljus.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.
- 10.5 Oförenliga material**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 11.1.1 Akut toxicitet**
LD50/oralt/råtta =>5840 mg/kg OECD TG 401
LC50/inandning/ 4 h/råtta =>23.3 mg/LOECD OECD TG 403
LD50/dermalt/råtta ==>2920 mg/kg OECD TG 402
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Lösningsmedel kan avfatta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Fara vid aspiration
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Fara vid aspiration
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
12.1.1 Akvatisk toxicitet
LC50/96h/regnbågsforell =13.4mg/L (OECD 203)

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Aerfast Spray oil 8610 / 8611

Datum 12.8.2015

Tidigare datum 7.8.2015

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- 12.6 Andra skadliga effekter**

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosols
- 14.3 Faroklass för transport** 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp** 2
- 14.5 Miljöfaror** Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
2B - Aerosoler
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R12 Extremt brandfarligt.
R38 Irriterar huden.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
aholmen@aerfast.se