

SILAL aerosol

Datum 2011-10-24

Tidigare datum 2008-03-12

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 SILAL aerosol
- Produktkod**
 150-4812A4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
 Silikonolja, NSF- och InS-registerad för livsmedelsindustrin
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Leverantör
 ORAPI NORDIC OY AB
- Box** Bolandsgatan 10
Postnummer och postkontor 75323 UPPSALA
Telefon 018 50 60 10
Telefax 018 50 09 10
Email info@orapi.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Telefonnummer, namn och adress
 Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).
 08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F+; R12
- 2.2 Märkningsuppgifter**
 Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
67/548/EEC - 1999/45/EC
- F+ Extremt brandfarligt
- R-fras(er)**
 R12 Extremt brandfarligt.
- S-fras(er)**
 S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- 2.3 Andra faror**
 Inga kända.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**
Farliga komponenter
- | | | | |
|----------|----------|----------|--|
| 106-97-8 | Butan | 50-100 % | GHS02; GHS04; Dgr; H220;
F+; R12
NOTA: C |
| 74-98-6 | Propan | 10-25 % | GHS02; GHS04, Dgr; H220
F+; R12 |
| 75-28-5 | Isobutan | 10-25 % | GHS02, GHS04; Dgr; H220
F+; R12
NOTA: C |

SILAL aerosol

Datum 2011-10-24

Tidigare datum 2008-03-12

3.3 Annan information

Innehåller silikonolja.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Inandning

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

Stänk i ögon

Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter.

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

Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

- ABC-pulver
- BC-pulver
- Vattendimma
- Skum
- Koldioxid
- Haloner.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolym vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan antända och explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning. Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), silika.

Särskilda åtgärder

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

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

Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Ventilera området. Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Sug upp med inert absorberande material.

SILAL aerosol

Datum 2011-10-24

Tidigare datum 2008-03-12

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

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

Ordna med lämplig ventilation. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Inga gnistalstrande redskap får användas. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara oåtkomligt för barn. Förvaras tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Tröskelvärden**Oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m³ (8 h) 3 mg/m³ (15 min)**Annan information om gränsvärden**

SS-EN 689: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi SS-EN 481 Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade syddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd**

Använd endast på väl ventilerade platser. Filtring av propan och butan är inte möjligt. Ånga minskar den andningstillgängliga syrgasen. Vid höga halter av oljedimma: Lämplig mask med dammfilter P3 (Europanorm 143).

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Nitrilgummi, PVA.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

Genomskinlig vätska.

pH-värde

inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

<= 35 °C

Flampunkt

ej bestämd

Löslighet**Vattenlöslighet**

olöslig

Självantändningstemperatur

ej bestämd

SILAL aerosol

Datum 2011-10-24

Tidigare datum 2008-03-12

- 9.2 Annan information**
ej bestämd .

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen information tillgänglig.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Värme, flammor och gnistor.
- 10.5 Oförenliga material**
Starka syror och oxiderande ämnen. . Starka baser. Vatten.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Vid brand: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), silika.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Irritation och frätning**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
- Allergiframkallande egenskaper**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Högre koncentration än HGV kan orsaka irritation i ögon och slemhinnor. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet**
Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- Bionedbrytning**
Produktens organiska beståndsdelar är bionedbrytbara.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen information tillgänglig.

SILAL aerosol

Datum 2011-10-24

Tidigare datum 2008-03-12

- 12.4 Rörligheten i jord**
Produkten är olöslig och flyter på vatten. Drivgas: mycket lättflyktigt.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 160508 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen .

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** AEROSOLER
- 14.3 Faroklass för transport** 2,5F (2.1)
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej klassificerat
- 14.5 Miljöfaror**
Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Ingen information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Transporteras inte som bulk.
- 14.8 IMDG och annan information**
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och anpassning 790/2009/EG till den (Bilaga VI, tabell 3.2).

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Kommissionens direktiv 2008/47/EG om aerosoler.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Uppdaterat SDB-avsnitt 24.10.2011 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**

SILAL aerosol

Datum 2011-10-24

Tidigare datum 2008-03-12

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

HGV: Hygieniska gränsvärden.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 21.10.2011.

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R12 Extremt brandfarligt.

H220 Extremt brandfarlig gas.

Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.