

FINE 121 aerosol

Datum 2011-08-16

Tidigare datum 2008-01-10

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 FINE 121 aerosol
- Produktkod**
 150-4810A4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
 Smörjoljespray baserad på vit vaselin, NSF H1, InS H1
- 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
 R66
- 2.2 Märkningsuppgifter**
 Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
67/548/EEC - 1999/45/EC
R-fras(er)
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fras(er)
 S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 2.3 Andra faror**
 Inga kända.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**
Farliga komponenter
- | | | | |
|------------|---|----------|--|
| 8042-47-5 | Vitolja (petroleum)
REACH: 01-2119487078-27 | 50-100 % | Xn; R65
Asp. Tox. 1; H304
Nota: H, L |
| 64742-47-8 | Destillat (petroleum),
vätebehandlade lätta* | 25-50 % | Xn; R65; R66
Asp. Tox. 1; H304; EUH066
NOTA: H |
| 124-38-9 | Koldioxid | 4-6 % | HGV på punkt 8. |
- 3.3 Annan information**

FINE 121 aerosol

Datum 2011-08-16

Tidigare datum 2008-01-10

*innehåller < 3% DMSO-extrakt (IP346).

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-farogivelser nämnda under detta avsnitt.

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

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

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. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Behållaren kan explodera vid upphettning. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser : koldioxid(CO₂), kolmonoxid (CO), svaveldioxid (SO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Särskilda åtgärder

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

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

Ventilera området. Undvik inandning av dimma/ångor. Förhindra obehörigt tillträde. Förorenade ytor blir extremt hala.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm inte avfall i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

FINE 121 aerosol

Datum 2011-08-16

Tidigare datum 2008-01-10

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. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik inandning av dimma/ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel. Inga speciella hanteringsråd krävs.

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

Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³ (8 h)	3 mg/m ³ (15 min)
Koldioxid	5000 ppm (8 h)	10000 ppm (15 min)
	9000 mg/m ³ (8 h)	18000 mg/m ³ (15 min)

Annat 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. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ordna med 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 skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd**

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Halvmask (EN140) med kombinationsfilter (EN14387): A/P2. Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer. Ånga minskar den andningstillgängliga syrgasen.

Handskydd

Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas. Handskar av polyvinylalkohol eller nitril-butylgummi

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Hudskydd

Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN 13034 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN 14605 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnaden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3] och PB 4]).

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

Klar vätska.

pH-värde

inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ej bestämd

Flampunkt

antänds ej

FINE 121 aerosol

Datum 2011-08-16

Tidigare datum 2008-01-10

	Ångtryck	obetydlig
	Relativ densitet	0,84
	Löslighet	
	Vattenlöslighet	olöslig
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**
Behållaren kan explodera vid upphettning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Värme, flammor och gnistor. Temperaturer över 50°C
- 10.5 Oförenliga material**
Oxiderande ämnen (starkt).
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), svaveldioxid (SO₂).

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.
- 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.
- 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.
- Ytterligare information om akut toxicitet**
Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet**
Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

FINE 121 aerosol

Datum 2011-08-16

Tidigare datum 2008-01-10

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Bionedbrytning
Ingen information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Informationen saknas.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Produkten är olöslig och flyter på vatten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Informationen saknas.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Informationen saknas.

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
- 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**
Ei kuljeteta irtolastina.
- 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). Aerosolen är märkt enligt Direktiv 2008/47/EG.

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Inga specifika föreskrifter kända.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Uppdaterat SDB-avsnitt 16.08.2011 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 ja 16.

FINE 121 aerosol

Datum 2011-08-16

Tidigare datum 2008-01-10

16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

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 23.06.2011. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

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

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

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