

TEFLON DRY aerosol


Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-11-24

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 TEFLON DRY aerosol
- Produktkod**
 150-4701A4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
 Teflon®-torrsmörjmedel
- 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+, Xi, N; R12-38-51/53-67
- 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 |  |
| Xi | Irriterande | |
| N | Miljöfarlig | |
- R-fras(er)**
- | | |
|--------|--|
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
- S-fras(er)**
- | | |
|-----|---|
| S2 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| S23 | Undvik inandning av sprutdimma, ångor. |
| S61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. |
| S26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
- 2.3 Andra faror**
 Inga kända.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**

TEFLON DRY aerosol

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-11-24

Farliga komponenter

601-007-00-7	Hexan, isomerblandning (innehållande < 5% n-hexan (203-777-6))	50-100 %	F; R11; Xn; R65; Xi; R38; R67; N; R51-53 ;Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 203-523-4 [1]
67-63-0	Propan-2-ol	10-25 %	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7
124-38-9	Koldioxid	< 5 %	HGV på punkt 8.

3.3 Annan information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-faror angivelser nämnda under detta avsnitt. Innehåller PTFE-pulver.

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

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll den skadade varm och på en lugn plats.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

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

Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Förgiftningssymptom kan visa sig endast efter flera timmar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

Ingen information tillgänglig.

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

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

TEFLON DRY aerosol

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-11-24

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Ventilera området. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor. Andas ej in dimma/ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Sug upp med inert absorberande material. Låt det avdunsta. på säker plats, t. ex. utomhus. 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**
Använd under tillfredsställande ventilation. Andas ej in damm/dimma/ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Torrmörjmedel.

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

601-007-00-7	Hexaner utom n-hexan	200 ppm (8 h) 700 mg/m ³ (8 h)	300 ppm (15 min) 1100 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Propan-2-ol	150 ppm (8 h) 350 mg/m ³ (8 h)	250 ppm (15 min) 600 mg/m ³ (15 min)
124-38-9	Koldioxid	5000 ppm (8 h) 9000 mg/m ³ (8 h)	10000 ppm (15 min) 18000 mg/m ³ (15 min)
	Damm och dimma, organisk	5 mg/m ³ (8 h)	

Annat information om gränsvärden

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2. SS-EN 14042: Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen eller SS-EN 689: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Ögonskjölflaska med rent vatten Tvätta händerna efter hantering. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd**

TEFLON DRY aerosol

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-11-24

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. T. ex. halvmask i enlighet med EN140 med kombinationsfilter A-P (EN141/EN14387:2004).

Handskydd

Upprepad eller långvarig exponering: Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas. Nitrilgummi. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.

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 vit vätska. Suspension.

Lukt

alkoholisk

pH-värde

inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ej bestämd

Ångtryck

< 110 kPa (1,10 bar)

Relativ densitet

0,675 (20°C)

Löslighet**Vattenlöslighet**

olöslig

Självantändningstemperatur

>200 °C

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. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen (starkt).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Vid brand: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

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

Irriterar huden. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Allergiframkallande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

TEFLON DRY aerosol

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-11-24

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. 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.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

Ytterligare information om akut toxicitet

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**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Möjlighet för bioackumulering i vattenmiljön.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Isomerer av hexan är delvis långsamt bionedbrytbara. Avdunstning är mer betydligt än biologisk nedbrytning.

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

Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. 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

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.

TEFLON DRY aerosol

Datum 2012-01-19

Tidigare datum 2011-11-24

- 14.8 IMDG och annan information**
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, marine pollutant, 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. Rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
SDB-avsnitt uppdaterat 21.11.2011 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 7.
- 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.
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 13.08.2010. Punkt 12: Toxnet.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- | | |
|--------|--|
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R36 | Irriterar ögonen. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R51 | Giftigt för vattenlevande organismer. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

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