

TEFLON-DRY aerosol

Datum 2009-09-17

Tidigare datum 2006-04-03

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

TEFLON-DRY aerosol

Produktkod

701 A

Användning av ämnet eller beredningen**Uttryckt i skrift**

Torrmörjmedel med Teflon(R).

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Box**

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

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

112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt). Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Irriterande. Miljöfarlig .

Mycket brandfarligt. Irriterar huden. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

601-007-00-7	Hexan, isomerblandning (innehållande 50-100 % < 5% n-hexan (203-777-6))		F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
67-63-0	Propan-2-ol	10-25 %	F; R11;Xi; R36;R67
124-38-9	Koldioxid	< 5 %	Se på punkt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Övrig information**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se eventuella symptom på punkt 11.

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.

Datum 2009-09-17

Tidigare datum 2006-04-03

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Ta av kontaktlinser.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Vid illamående (kraftig hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet) kontakta läkare och visa om möjligt etiketten. Symptom kan visa sig endast efter flera timmar.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂).

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten.

Särskilda risker

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder

Ventilera området. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor. Undvik kontakt med ögonen, hud och kläder. Undvik inandning av ångor.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med inert absorberande material. Förorenade ytor blir extremt hala. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Använd under tillfredsställande ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna. 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. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förkomma i området där materialet används.

Lagring

Förvara under 50°C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Information om gränsvärden

AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar:

Hexaner, utom n-hexan: 200 ppm, 700 mg/m³ (NGV); 300 ppm, 1100 mg/m³ (KTV).

CAS 67-63-0 Isopropanol: 150 ppm, 350 mg/m³ (NGV); 250 ppm, 600 mg/m³ (KTV).

CAS 124-38-9 Koldioxid: 5000 ppm, 9000 mg/m³ (NGV); 10000 ppm, 18000 mg/m³ (KTV).

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Tvätta händerna efter hantering.

TEFLON-DRY aerosol

Datum 2009-09-17

Tidigare datum 2006-04-03

Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter AX-P3 om halter av ånga/dimma överstiger gränsvärden.

Handskydd

Handskar av neopren eller nitrilgummi rekommenderas. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd .

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information (utseende, lukt)**

Vitskiftande vätska. Alkohollukt.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	Gäller inte produkten.
Flampunkt	<= 21°C
Ångtryck	< 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	675 kg/m ³ (20°C)
Löslighet	
Vattenlöslighet	Olöslig
Annan information	
Självantändningstemperatur : > 200°C	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Förhållanden som skall undvikas**

Värme, flammor och gnistor. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar.

Material som skall undvikas

Starka baser. Starka syror och oxiderande ämnen .

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

Kan irritera huden. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Ytterligare information angående 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 exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

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

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Lösningssmedel avdunstar snabbt. Isomerer av hexan: Koc: ~1700-2200 (uppskattning), rörlighet är lindrigt eller måttligt. Adsorberas delvis till sedimenten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ej känt. Isomerer av hexan är delvis långsamt bionedbrytbara. Avdunstning är mer betydligt än biologisk nedbrytning.

Datum 2009-09-17

Tidigare datum 2006-04-03

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering är möjligt i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Förorenad förpackning

Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

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

UN-Nr	1950
Landtransport klass	2,5F
Risknummer	
ADR-RID-etiketter	2.1
Benämning av godset	AEROSOLER
Övrig information	LQ
Sjötransport	
Övrig information	UN 1950 AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.

Information på varningsetiketten

EG-märkning

Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara

F	Mycket brandfarligt
Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig

R-fras(er)

R11	Mycket 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)

S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Särskilda regler för vissa beredningar

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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn



16. ANNAN INFORMATION

Förteckning över relevanta R-fraser

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
-----	---

Datum 2009-09-17

Tidigare datum 2006-04-03

R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36	Irriterar ögonen.
R11	Mycket 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.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2008-06-25. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. TOXNET.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-09-16 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16.