

ORANGE SOLVENT aerosol

Datum 2010-10-12

Tidigare datum 2010-02-24

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

ORANGE SOLVENT aerosol

Produktkod

4 550

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

Avfettningsmedel

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Gatuadress**

Salpakuja 6

Postnummer och postkontor

01200 VANTAA

Telefon

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

FO-nummer

FI17546595

Email

sales@orapinordic.net

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

Irriterande. Miljöfarlig. Extremt brandfarlig.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar huden.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter (CAS nummer, ämne, halt, klassificering)**

8028-48-6	apelsinolja, essentiell	10-25 %	Xi; R38; R43; Xn; R65; N; R50/53; R10
8028-48-6	apelsinolja	10-25 %	Xi; R38; R43; Xn; R65; N; R50/53; R10
90622-58-5	alkaner C11-C15 iso-	10-25 %	Xn; R65; R66
64742-47-8	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta;	50-100 %	Xn; R65; R66

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

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se under sektion 11. 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.

ORANGE SOLVENT aerosol

Datum 2010-10-12

Tidigare datum 2010-02-24

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

Spola omedelbart med mycket 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. Sök läkarvård/råd omedelbart. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolyms vattenstråle.

Särskilda risker

Behållaren kan explodera vid upphettning.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga försiktighetsåtgärder**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

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).

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Ordna med lämplig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma/ångor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Gränsvärden för exponering****Hygieniska gränsvärden**

oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m³ (8 h) 3 mg/m³ (15 min)

Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

ORANGE SOLVENT aerosol

Datum 2010-10-12

Tidigare datum 2010-02-24

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rekommenderad filtertyp: A-P3.

Handskydd

Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas, t ex nitrilgummi.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Gul-orange vätska. Apelsindoft.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsområde	ej bestämd
Flampunkt	> 60 °C
Ångtryck	lägre än 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	830 kg/m ³
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

Annan information

Termisk tändtemperatur: 230 °C.

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

Värme, flammor och gnistor. Stabil vid normala förhållanden.

Material som skall undvikas

Starka syror och starka baser. Oxiderande ämnen (starkt).

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO), tjock svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

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

Sensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information angående toxicitet

Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Inandning av höga ångkoncentrationer kan nedsätta CNS-funktionen och verka bedövande. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

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

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Essentiell apelsinolja CAS 8028-48-6: LC50/fisk/96h > 0,1 mg/l.

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

ORANGE SOLVENT aerosol

Datum 2010-10-12

Tidigare datum 2010-02-24

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Möjlighet för bioackumulering.

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

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

UN-Nr	1950
Landtransport klass	2, 5F
Risknummer	
ADR-RID-etiketter	LQ (2.1)
Benämning av godset	AEROSOLER
Sjötransport	
Övrig information	UN1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt tabell 3.2 av bilaga VI (1. ATP) till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Aerosolen är märkt enligt Direktiv 2008/47/EG.

**Information på varningsetiketten****EG-märkning****Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig
F+	Extremt brandfarligt

Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Apelsinolja, essentiell

Apelsinoljaeterpener

R-fras(er)

R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R38	Irriterar huden.
R12	Extremt brandfarligt.

S-fras(er)

S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S24	Undvik kontakt med huden.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs varuinformationsblad.

ORANGE SOLVENT aerosol

Datum 2010-10-12

Tidigare datum 2010-02-24

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 användningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn

16. ANNAN INFORMATION**Förteckning över R-fraser under avsnitt 3.1 (beståndsdelar)**

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R10	Brandfarligt.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R38	Irriterar huden.
R12	Extremt brandfarligt.

Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2010-06-18. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

2010-10-12 PP.