

FILDUC aerosol

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-05-13

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

FILDUC aerosol

Produktkod

150-4859A4

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

Högresterande skärvätska

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**

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. Mycket brandfarligt. Miljöfarlig.

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

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

601-007-00-7	Hexan, isomerblandning (innehållande 25-50 % < 5% n-hexan (203-777-6))	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51/53
8028-48-6	Apelsinolja terpen	0-2,5 % Xn; R65; R10
68649-42-3	Zinkalkylditiofosfat	0-2,5 % Xi; R41; N; R51/53
94199-84-5	Blandning av oleinsyra och n-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	0-2,5 % C; R34; Xn; R21/22; N; R51/53
124-38-9	Koldioxid	2,5-5 % Ämne med HGV

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

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

Inandning

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FILDUC aerosol

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-05-13

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare. Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

Särskilda risker

Behållaren kan explodera vid upphettning. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Särskilda åtgärder

Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.

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

Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor. Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Då beredningen innehåller lösningsmedel måste elektrisk utrustning vara explosionssäker och fri från antändningskällor såsom statiskt elektricitet och gnistor. Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Lagring

Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Undvik temperaturer över 50 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

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

FILDUC aerosol

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-05-13

Hexaner, utom n-hexan	200 ppm (8 h) 700 mg/m ³ (8 h)	300 ppm (15 min) 1100 mg/m ³ (15 min)
Organiskt damm och dimma	5 mg/m ³ (8 h)	
Koldioxid	5000 ppm (8 h) 9000 mg/m ³ (8 h)	10000 ppm (15 min) 18000 mg/m ³ (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. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Ögonskjölfflaska med rent vatten. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE"). Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter AX/P3 om halter av ånga/dimma/ överstiger gränsvärden. Ånga minskar den andningstillgängliga syrgasen.

Handskydd

Använd hudskyddskräm före hantering av produkten. Använd gummi- eller plasthandskar (t.ex av nitrilgummi) vid långvarig exponering.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

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

Ljusbrun vätska. Apelsindoft.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	berörs inte
Kokpunkt/kokpunktsområde	55 °C
Flampunkt	< 0°C
Ångtryck	< 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	805 kg/m ³ (20 °C)
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

Annan information

Termisk tändtemperatur : > 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

Får ej blandas med starka syror och baser. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

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

Ytterligare information angående toxicitet

FILDUC aerosol

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-05-13

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. Koncentrationer avsevärt över de på arbetsplatsen tillåtna kan orsaka medvetslöshet. Långvarig eller upprepade hudkontakt med vätska kan orsaka avfettning och resultera i uttorkning, rodnad och möjlig blåsbildning.

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

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

Rörlighet

Hexaner avdunstar snabbt, även från vattenytan. Möjlighet för mobilitet.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Avdunstning är mer signifikant än bionedbrytning.

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. 160508 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-Nr	1950
Landtransport klass	2,5F
Benämning av godset	AEROSOLER
Sjötransport	
Övrig information	UN 1950 AEROSOLS, Class 2, 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**

Xi	Irriterande
F	Mycket brandfarligt
N	Miljöfarlig

R-fras(er)

R38	Irriterar huden.
R11	Mycket brandfarligt.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



FILDUC aerosol

Datum 2010-08-18

Tidigare datum 2009-05-13

S-fras(er)

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
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.
R10	Brandfarligt.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R34	Frätande.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R38	Irriterar huden.
R11	Mycket brandfarligt.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2009-03-27. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-08-18 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1.