

Aerosol med indhold af organiske opløsningsmidler.

Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad)**1. Identifikation af stoffet / materialet og af leverandøren.****Identifikation af produktet:**

Oasis Gold, Silver og Copper.

Identifikation af leverandør:Smithers-Oasis Denmark A/S
Smedetoften 12
3600 Frederikssund
Tel: 47316111 - Fax: 47316222**Revisionsdato:** 8. januar 2007.**Erstatter (tidl. dato):** 15. maj 2006.**PR-nummer:** 1079233**Telefon i nødsituationer:**Lægen kan rette henvendelse til
Giftinformationscentralen på:
35 31 60 60**Varetype:**

Metalpigment i en naturharzopløsning.

Anvendelsesområde:Til afskærne- tørrede og kunstige blomster og
til alle dekorationsmaterialer så som bær, frugt,
metal, træ, plast, papir osv.**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer.**

Sundhedsfarlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Klassificering er for det rene stof).

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i punkt 8 med ppm.

Navn	Einecs nr.	CAS-nr.	Koncentration	Klassificering
Aluminiumpulver, stabiliseret			0 – 5 %	R10 F;R15
Solventnaphtha(råolie), let aromatisk	265-199-0	64742-95-6	2,5 – 10 %	R10 Xn;R65 Xi;R37 R66 R67 N;R51/53
Naphtha(råolie), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	0 – 5 %	R10 Xn;R65 R66 R67
Xylen	215-535-7	1330-20-7	0 – 4 %	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Ethylbenzen	202-849-4	100-41-4	< 1 %	F;R11 Xn;R20
<i>n</i> -Butylacetat	204-658-1	123-86-4	0 – 9 %	R10 R66 R67
Acetone	200-662-2	67-64-1	30 – 40 %	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Propan	200-827-9	74-98-6	10 – 15 %	Fx;R12
Butan	203-448-7	106-97-8	12 – 17 %	Fx;R12
Iso-butan	200-857-2	75-28-5	5 – 10 %	Fx;R12

3. Fareidentifikation.

Indeholder flygtige stoffer / organiske opløsningsmidler

R36	Irriterer øjnene.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S16	Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt.
S23	Undgå indånding af aerosoltåger.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.



Meget brandfarlig



Lokalirriterende



Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes af kulfiltre.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:	I tvivlstilfælde bør skadestue eller læge kontaktes – medbring emballage eller denne leverandør brugsanvisning.
Indånding:	Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved ubehag: Søg læge.
Øjnene:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transporten til læge/sygehus.
Huden:	Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand.
Indtagelse:	Skyl mund grundigt og drik rigeligt med væske. Fremkald ikke opkastning. Ved ubehag: søg læge eller skadestue.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse.

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

Brand slukkes med alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand – fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

Der er ingen risiko for lækage til kloak eller vandløb, da produktet er en aerosol.

Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel – undgå anvendelse af opløsningsmidler.

7. Håndtering og opbevaring.

Håndtering:

Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger og undgå dampkoncentrationer højere end grænseværdien. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Personlig beskyttelse: se punkt 8.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet.

Opbevaring:

Større mængder og lagerbeholdninger opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker (Brandfareklasse I-1).

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Må ikke opbevares i direkte sollys, nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Rygning forbudt.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler.**Forholdsregler ved brug:**

Sørg for effektiv og tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Stærkstrømsreglementets bestemmelser skal følges.

Sprøjtetåger indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Grænseværdier:

Navn	ppm	mg/m ³
Solvent naphtha (råolie), let aromatisk	25	
Naphtha(råolie), hydrogenbehandlet tung	25	
Xylen	25	109 H
Ethylbenzen	50	217 K
Acetone	250	600
Butylacetat	150	710
Butan	500	1200
Propan	1000	1800
Kobber, pulver og støv		1,0*
Aluminium, pulver og støv		5

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret april 2005. For stoffer mærket med *, er grænseværdien leverandørens anbefaling.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes.

Håndværn: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitril ved fare for hudkontakt. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.l. skal følges.

Øjenværn: Brug evt. beskyttelsesbriller som beskyttelse mod stænk.

Hudværn: Anvend evt. særlig arbejdstøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand:	Aerosol
Flammepunkt:	< 21 °C
Vægtfylde:	ca. 0,7 kg/l
Ekspløsningsgrænser:	0,6 – 13,0 vol. %
Vægt % org. Opløsningsmidler:	ca. 60 %
Opløselighed:	Ikke blandbar med vand
Brandfarlig væske af klasse:	I-1

10. Stabilitet og reaktivitet.

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

Undgå at dampe fra produktet samler sig i hulrum, tomme dåser og lignende.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

Indånding: Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystem.

Hud:	Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.
Øjnene:	Stænk i øjnene giver irritation.
Indtagelse:	Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmiddel i lungerne.
Generelt:	Indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets lister over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. Ethylbenzen er klassificeret af IARC (International Agency for Research on Cancer) i kategori 2B (stoffer der er muligt kræftfremkaldende hos mennesker).

12. Miljøoplysninger.

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Produktet indeholder ikke stoffer, der skader ozonlaget.

13. Bortskaffelse.

Helt tømte dåser (også for drivgas) bortskaffes som almindeligt affald.

Rester af produktet er klassificeret som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Affaldsbeholdere skal mærkes med : Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftrisiko.

Affaldstype: Z

Affaldsfraktion: 03.21

EAK-kode: 15 01 11

14. Transportoplysninger.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR/RID:

Klasse: 2.5F
UN-nr.: 1950
Mærkning: Aerosol
Fareseddel: 2.1
Emballage: -

IMDG:

Klasse: 2
UN-nr.: 1950
Mærkning: Aerosols
EmS: F-D, S-U
Pk.Gr. -

Mærkning ved transport:

Ved transport som begrænset mængde, skal følgende opfyldes:

Hver enhed forsynes med rombe, hvori der står „UN1950“.

Hver enhed forsynes med teksten ”Aerosols”.

Ved søtransport forsynes hver palle med teksten ”Limited Quantities”.

15. Oplysninger om regulering.

I overensstemmelse med Miljøministeriets ”bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter” samt Arbejdstilsynets ”bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre” er produktet mærket som følger:

Indeholder flygtige stoffer / organiske opløsningsmidler

R36	Irriterer øjnene.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S16	Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt.
S23	Undgå indånding af aerosoltåger.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.



Meget brandfarlig



Lokalirriterende



Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes af kulfiltre.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Brugeren skal være bekendt med denne leverandørbrugsanvisning.

16. Andre oplysninger.

Denne revision er ændret under pkt. 2, 8 og 9.

Produktet er, på grund af Ethylbenzen, omfattet af kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Relevante R-sætninger:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R15	Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.
R20	Farlig ved indånding.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R65	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Tegnforklaring:

Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplosiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på EU og national lovgivning. Brugers arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i denne leverandørbrugsanvisning er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i punkt 1, lige som det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Den udfyldte leverandørbrugsanvisning må kun gengives med tilladelse fra producenten.