

Aerosol med indhold af organiske opløsningsmidler.

Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad)

1. Identifikation af stoffet / materialet og af leverandøren.

Identifikation af produktet: Oasis - Leaf Shine Identifikation af leverandør: Smithers-Oasis Denmark A/S Smedetoften 12 3600 Frederikssund Tel: 47316111 - Fax: 47316222	Revisionsdato: 8. januar 2007. Erstatter (tidl. dato): 28. juni 2005. PR-nummer: 1061850 Telefon i nødsituationer: Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på: 35 31 60 60
Varetype:	Anvendelsesområde: Sprayen påføres plantens blade, for at bevare glansen og for at forebygge insektangreb.

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
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	1 – 5 %	F;R11 Xi;R36 R67
Ethanol	200-578-6	64-17-5	30 – 35 %	F;R11
Propan	200-827-9	74-98-6	20 – 25 %	Fx;R12
Butan	203-448-7	106-97-8	20 – 25 %	Fx;R12
Iso-butan	200-857-2	75-28-5	10 – 15 %	Fx;R12

3. Fareidentifikation.

Indeholder flygtige stoffer / organiske opløsningsmidler

- S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af aerosoltåger.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.



Meget brandfarlig

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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

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 grundig 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.

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.

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).

Sprøjtetåger indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Grænseværdier:

Navn	ppm	mg/m ³
2-propanol	200	490
Ethanol	1000	1900
Butan	500	1200
Propan	1000	1800

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret april 2005.

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. 0,65 kg/l
Ekspløsningsgrænser:	1,9-12 vol. %
Vægt % org. Opløsningsmidler:	ca. 36 %
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.

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.

Affaldstype: Z

Affaldsfraktion: 05.99

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:		IMDG:	
Klasse:	2. 5F	Klasse:	2
UN-nr.:	1950	UN-nr.:	1950
Mærkning:	Aerosol	Mærkning:	Aerosols
Fareseddel:	2.1	EmS:	F-D, S-U
Emballage:	-	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” er produktet mærket som følger:

Indeholder flygtige stoffer / organiske opløsningsmidler

- S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S16 Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af aerosoltåger.
- S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.



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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

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, 3, 8, 9 og 15.

Relevante R-sætninger:

- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Tegnforklaring:

Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, 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.