

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2009

Revision: 06.11.2009

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Chrysal leaf shine solvent-based aerosol
- **Artikelnummer:** 703.xxx.xxx
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Plante pleje produkt
- **Producent/leverandør**
Chrysal International BV
Postbus 5300
1410 AH NAARDEN
Gooimeer 7
1411 DD NAARDEN
Tel.: +31 (0)35 6955888
Fax: +31 (0)35 6955822
E-mail: info@chrysal.nl
- **For yderligere information:** Afdeling: Regulatory Affairs
- **Oplysning i nødstilfælde:** Tel.: +31 (0)35 6955851

2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**



F+ Yderst brandfarlig

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Forsigtig! Beholderen er under tryk.
R 12 Yderst brandfarlig.
R 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
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.
Opbevares uden for børns rækkevidde.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

EINECS: 292-459-0	Mixture of isoparaffin	Xn; R 53-65-66	25-50%
EINECS: 203-448-7	butan	F+; R 12	10-25%
EINECS: 200-827-9	propan	F+; R 12	10-25%
EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	10-25%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2009

Revision: 06.11.2009

Handelsnavn: Chrysal leaf shine solvent-based aerosol

(Fortsat fra side 1)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skylles af med varmt vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

butanGV 1200 mg/m³, 500 ppm**propan**GV 1800 mg/m³, 1000 ppm

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2009

Revision: 06.11.2009

Handelsnavn: Chrysal leaf shine solvent-based aerosol

(Fortsat fra side 2)

2-propanol

 GV 490 mg/m³, 200 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- **Håndbeskyttelse:** Handsker anbefales
- **Handskemateriale:** Handsker af neopren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller anbefales

9 Fysisk-kemiske egenskaber

 · **Generelle oplysninger**

Form:	Aerosol
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk

 · **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	-44°C

 · **Flammepunkt:** < 0°C

 · **Antændelsepunkt:** 365°C

 · **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

 · **Eksplodingsfare:** Eksplodingsfarlig ved opvarmning.

 · **Eksplodingsgrænser:**

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	12,0 Vol %

 · **Damptryk ved 20°C:** 8300 hPa

 · **Densitet ved 20°C:** 0,669 g/cm³

 · **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

 · **Opløsningsmiddelindhold:**

Organiske opløsningsmidler:	54,0 %
------------------------------------	--------

 · **Tørstofindhold:** 46,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2009

Revision: 06.11.2009

Handelsnavn: Chrysal leaf shine solvent-based aerosol

(Fortsat fra side 3)

- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irriterationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Irritation kan forekomme
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Faremærkat:** 2.1
- **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLER

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Mærkat:** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

(Fortsættes på side 5)

-DK-

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2009

Revision: 06.11.2009

Handelsnavn: Chrysal leaf shine solvent-based aerosol

(Fortsat fra side 4)

· Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Oplysninger om regulering

· Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

F+ Yderst brandfarlig

· R-sætninger:

- 12 Yderst brandfarlig.
- 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

· S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 3 Opbevares køligt.
- 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- 56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

· Særlig mærkning af bestemte præparater:

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
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.
Opbevares uden for børns rækkevidde.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser:

- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 36 Irriterer øjnene.
- 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2009

Revision: 06.11.2009

Handelsnavn: Chrysal leaf shine solvent-based aerosol

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

(Fortsat fra side 5)

· **Datablad udstedt af: Afdeling: Regulatory Affairs**

DK