

# Säkerhetsdatablad

## Substral® Bladglans

### 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Anmältningsnummer: Utarbetad den: 11-02-2005/ JR Ersätter utgåva:	Importör/distributör/leverantör: <b>The Scotts Company (Nordics) A/S</b> <b>Naverland 34</b> <b>2600 Glostrup</b> <b>Tlf.: +45 70 22 51 01 Fax: +45 43 96 61 01</b>
<b>Produkttyp / användning:</b> Bladglans till alla tjockbladiga gröna växter.	

### 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Einöcs nr.	CAS nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
203-448-7	106-97-8	Butan	F+;R12	10-30
265-150-3	64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen)	Xn;R65 R66	1-10
200-661-7	67-63-0	2-propanol	F;R11 Xi;R36 R67	30-60
200-827-9	74-98-6	Propan	F+;R12	10-30

Se punkt 16 för fullständiga lydelsen av riskfraserna.

### 3. Farliga egenskaper

Extremt brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Ytterligare information:</b> Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan framkalla skador på centrala nervsystemet.

### 4. Första hjälpen

<b>Inandning:</b> Sök frisk luft. Sök läkare vid ihållande besvär.
<b>Förtäring:</b> Skölj munnen noggrant och drick mycket vatten. Sök genast läkare.
<b>Hud:</b> Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Sök läkare vid ihållande besvär.
<b>Ögon:</b> Skölj genast med vatten (helst med ögondusch) i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Plocka ur eventuella kontaktlinser. Sök läkare.
<b>Förbränning:</b> Skölj med vatten tills smärtorna är över. Tag av kläder som inte är fastbrända, sök läkare/sjukhus, fortsätt om möjligt sköljningen tills läkare övertagit behandlingen.
<b>Övriga upplysningar:</b> Vid hänvändelse till läkare medför säkerhetsdatabladet eller etiketten. Symptom: Se punkt 11.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Använd inte vattenstråle eftersom den kan sprida branden. Använd vatten eller vattendimma för nedkylning av inte antänt lager. Om det kan göras utan fara, flytta behållare från det brandhotade området. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. FARA! Aerosolburkar kan explodera.
--

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Använd samma skyddsåtgärder som nämnts i punkt 8. Sörj för god ventilation. Rökning och bruk av öppen eld förbjuden. Stänk och sprut torkas upp med en trasa som elimineras enligt punkt 13.
--

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

## 7. Hantering och lagring

### Hantering:

Se punkt 8 för upplysningar om skyddsåtgärder vid bruk och personlig skyddsutrustning. Rökning och bruk av öppen eld förbjuden.

### Lagring:

Förvaras så att det är svåråtkomligt för små barn och väl avskilt från livsmedel, foder, läkemedel och liknande.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Skyddsåtgärder vid bruk:

Produkten bör användas under välventilerade förhållanden. Det skall finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch. Rökning och bruk av öppen eld förbjuden. Tvätta händerna före pauser och toalettbesök samt efter avslutat arbete.

### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation ska andningsskydd med frisklufttillförsel användas eftersom produkten innehåller vätskor med låg kokpunkt, som absorberas dåligt i kolfilter.

### Handskydd och skyddskläder:

Handskar av plast eller gummi rekommenderas.

### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### Gränsvärden:

Ämnen	Hygieniskt Gränsvärde	Anmärkningar
2-propanol	NGV: 150, TGV: -, KTV: 250 ppm NGV: 350, TGV: -, KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	-
Lacknafta	NGV: ca50, TGV: -, KTV: ca100 ppm NGV: 300, TGV: -, KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde. De angivna gränsvärdena är i överensstämmelse med Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärden AFS 2000:3.

### Kontrollmetoder:

De angivna gränsvärdena kan kontrolleras vid arbetshygieniska mätningar.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Färglös aerosol  
Lukt: Alkohol

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

## 11. Toxikologisk information

**Akut****Inandning:**

Produkten avger ånga från organiska lösningsmedel som kan ge upphov till yrsel och slöhet. Vid höga koncentrationer kan ångorna ge upphov till huvudvärk och berusning.

**Förtäring:**

Spray i munnen kan verka irriterande på slemhinnorna i munnen och svalg.

**Hudkontakt:**

Avfetter och torkar ut huden. Upprepad exponering kan ge torr eller sprucken hud.

**Ögonkontakt:**

Irriterar ögonen. Ger sveda och tårbildning.

**Långtidseffekter****Risk för skador på centrala nervsystem:**

Långvarig eller upprepad inandning av ånga kan ge skador på centrala nervsystemet.

## 12. Ekologisk information

**Ekotoxikologiska upplysningar om produkten**

Undvik onödiga utsläpp i omgivningarna.

## 13. Avfallshandling

Aerosolburkar får inte slängas bland vanliga sopor, inte ens när de är tomma. Skall lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**Aerosolburkar:**

EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen.

**Trasor med organiska lösningsmedel:**

EWC: 15 02 02 absorptionslösningar, filtreringsmaterial, avtorkningstrasor och skyddskläder, som är förorenade av farliga ämnen.

## 14. Transportinformation

Transporten skall ske efter nationella och/eller internationella regler för transport av farligt gods på väg och sjö enligt ADR och IMDG.

**ADR:** UN 1950 ; AEROSOLER, (BRANDFARLIGA) ; 2.1 ; -

**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Klassificeringskod: 5F Etikett ADR: 2.1\* Faronummer: -

Flampunkt: -°C Etikett IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport efter avsnitt 1.1.3.6 (den undantagna mängden/frimängden): Faktor: 3. Maximal samlad mängd per transporterande enhet: 333 kg.

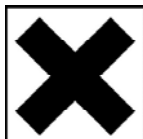
\* Skall märkas : "UN 1950 AEROSOL"

**Begränsade mängder:**

ADR: Max 1 l per innerförpackning och max 30 kg per kolli. Vid användning av krympfilm- eller sträckplast är gränsen 1 l per innerförpackning och max 20 kg per kolli (innerförpackningar av metall eller plast, som inte är bräckliga eller lätt kan punkteras).

IMDG: Max 1 l per innerförpackning och max 30 kg brutto per kolli. Vid användning av krympfilm- eller sträckplast är gränsen 20 kg brutto per kolli (innerförpackningar av metall eller plast, som inte är bräckliga eller lätt kan punkteras).

## 15. Gällande föreskrifter



Irriterande



Extremt brandfarligt

**Farobeteckning:**

Irriterande; Extremt brandfarligt

**Farokod:**

Xi;F+

**Innehåll:**

-

**Riskfraser:**

Extremt brandfarligt. (R12)

Irriterar ögonen. (R36)

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R67)

**Skyddsfraser:**

Förvaras oåtkomligt för barn. (S2)

Undvik inandning av dimma. (S23)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

Sörj för god ventilation. (S51)

**Annan märkning:**

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.

Taktibel märkning.

**Specialkrav:**

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

**Hygieniska gränsvärden:**

Se punkt 8.

**16. Annan information.****Råd om utbildning:**

Ingen speciell utbildning är nödvändig, men att känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

**Bransch:**

Detaljhandeln.

**Förpackning:**

200 ml aerosolburk.

**Använta källor:**

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2001:3, 2002:3),

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 1999:1, 1999:2, 1999:4, 1999:5, 1999:6, 2000:1, 2000:2, 2000:3, 2000:5, 2000:7, 2000:8, 2001:1, 2001:2, 2001:4, 2002:1, 2002:2, 2002:4, 2003:1, 2003:2, 2003:3, 2003:4, 2004:4).

Sprängämnesinspektionens föreskrifter om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor, SÄIFS 1995:5, 29. ATP.

Transportregler för ADR 2005 utgåvan och IMDG 2004 utgåvan.

Avfallsförordning (2001:1063).

Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering av brandfarliga gaser och vätskor, SÄIFS 1998:3.

Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling, Minderåriga AFS 1996:1, AFS 2000:31

**Övriga upplysningar:**

Upplysningar om produkten är sammanställda från kunskap om beståndsdelarnas egenskaper samt kunskap om motsvarande produkter.

**Fullständiga Riskfraser från punkt 2:**

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.