

Säkerhetsdatablad

Substral® Langtidsvirkende Trädgårdsgödning

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Anmältningsnummer:	Importör/distributör/leverantör:
Utarbetad den: 27-01-2005/ JR	The Scotts Company (Nordics) A/S
Ersätter utgåva:	Naverland 34
Produkttyp / användning: Långtidsverkande trädgårdsgödsel till bruk i krukor, hängande krukor, altanlådor, planteringslådor och rabatter.	2600 Glostrup
	Tlf.: +45 70 22 51 01 Fax: +45 43 96 61 01

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Einacs nr.	CAS nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
215-171-9	1309-48-4	Magnesiumoxid	Ingen	1-5
229-347-8	6484-52-2	Ammoniumnitrat	O;R8	>25
231-551-7	7631-95-0	Dinatriummolybdat	Ingen	<1
231-753-5	7720-78-7	Järnsulfat	Xn;R22 Xi;R36/37/38	<1
231-818-8	7757-79-1	Kaliumnitrat	O;R8	>25
232-089-9	7785-87-7	Mangansulfat	Xn;R48/20/22 N;R51/53	<1

Se punkt 16 för fullständiga lydelsen av riskfraserna.

3. Farliga egenskaper

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

Ytterligare information:

Kan verka lätt irriterande på hud och ögon.

4. Första hjälpen

Inandning:

Sök frisk luft.

Förtäring:

Skölj munnen noggrant och drick mycket vatten.

Hud:

Tvätta huden med vatten och tvål.

Ögon:

Skölj genast med vatten (helst med ögondusch) i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Plocka ur eventuella kontaktlinser. Sök läkare vid ihållande irritation.

Övriga upplysningar:

Vid hänvändelse till läkare medför säkerhetsdatabladet eller etiketten. Symptom: Se punkt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten kan inte brinna. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Använd samma skyddsåtgärder som nämnts i punkt 8. Spill sopas/samlas upp till ev. återvinning eller flyttas till lämpliga avfallsbehållare. Se punkt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Se punkt 8 för upplysningar om skyddsåtgärder vid bruk och personlig skyddsutrustning.

Lagring:

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

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

Utarbetad den: 27-01-2005/JR
Ersätter utgåva:

Substral® Langtidsvirkende Trädgårdsgödning

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Skyddsåtgärder vid bruk:

Produkten bör användas utomhus. Det skall finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch.

Andningsskydd:

Använd skyddsmask med dammfilter vid risk för dammbildning.

Handskydd och skyddskläder:

Handskar av plast eller gummi rekommenderas.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

Gränsvärden:

Ämnen	Hygieniskt Gränsvärde	Anmärkningar
Dinatriummolybdat	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 5, TGV: -, KTV: - mg/m ³	- 1
Mangansulfat	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 0,4 (totaldamm), 0,2 (respirabelt damm), TGV: -, KTV: - mg/m ³	- 2

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

Anmärkningar:

1: som Mo
2: som Mn

Kontrollmetoder:

De angivna gränsvärdena kan kontrolleras vid arbetshygieniska mätningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Brun/grönt granulat

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

11. Tokikologisk information

Akut

Inandning:

Inandning av damm kan verka irriterande på de övre luftvägarna.

Förtäring:

Förtäring av större mängder kan ge obehag.

Hudkontakt:

Kan verka lätt irriterande.

Ögonkontakt:

Kan framkalla irritation i ögat.

Långtidseffekter

Inga kända.

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska upplysningar om produkten

Undvik att släppa ut större mängder koncentrerat spill och rester i kloak.

Ekotoxicitet:

Produkten är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utarbetad den: 27-01-2005/JR
Ersätter utgåva:

Substral® Langtidsvirkende Trädgårdsgödning

13. Avfallshantering

Spill och avfall samlas i tillslutna och täta behållare. Avfall skall bortskaffas via kommunal ordning för farligt avfall.

EWC-kod: Användaren skall själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch, t.ex. 20 02 03 Annat icke biologiskt nedbrytbart avfall

14. Transportinformation

Produkten omfattas inte av reglerna om farligt gods på väg och sjö enligt ADR och IMDG.

15. Gällande föreskrifter

Farobeteckning:

Riskfraser:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R52/53)

Annan märkning:

Ingen.

Specialkrav:

Inga.

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:

1 kg.

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).

Övriga upplysningar:

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

Fullständiga Riskfraser från punkt 2:

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R22 Farligt vid förtäring.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R48/20/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (Utarbetad i Toxido®)