

Säkerhetsinformation

Sportsmaster CRF 26-2,2-9,1

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn: Sportsmaster CRF 26-2,2-9,1
Tillverkare/Leverantör: **Scotts International B.V.**
Kontakt: Svensk Jordelit AB
Argongatan 22
431 53 MÖLNDAL
Tel: 031-87 70 70
Fax: 031-87 87 98
Kontaktperson: Thomas Johansson, vid nödfall tel 031-761 34 71
Produkten skall användas för: Gödsling till gräsytor för professionellt bruk.
Datum: 2013-01-15

2. Farliga egenskaper

Klassificering: Produkten är inte farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG.
Betydelsefullaste risker: Ingen.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beredningens kemiska natur:

Beståndsdelar	CAS nr	Vikt %	EG nr	Klassificering
Manganoxider	1344-43-0	<1%	215-202-6	NE
Mangansulfat, MnSO ₄	7785-87-7	0,1-1,5%	232-08-99	N; R51/53 Xn; R48/20/22
Järnoxid	1309-37-1	<1%	215-168-2	NE
Kopparsulfat, CuSO ₄	7758-98-7	<1%	231-847-6	N; R50/53 Xi; R36/38 Xn; R22
Kopparoxid	1317-38-0	<1%	215-269-1	Xn; R20/22
Svavel, S	7704-34-9	1-5%	231-722-6	F; R11 Xi; R36/37/38
Järnsulfat, FeSO ₄ +1H ₂ O	7720-78-7	<1%	231-753-5	Xn; R22
Magnesiumoxid, MgO	1309-48-4	1-5%	215-171-9	NE
Kalciumsulfat dihydrat, CaSO ₄ +2H ₂ O	10101-41-4	1-5%	231-900-3	NE
Ammoniumnitrat, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	5-10%	229-347-8	O; R08

NE = Non-Established (inte fastställt).

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation:	Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
Förtäring:	Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sätt in oxygenterapi om andningssvårigheter tillstöter. Möjliga symptom är illamående och/eller kräkning.
Inandning:	Vid andnöd, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare. Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:	Justera släckningsregler vid omgivningsbrand.
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:	Inte tillämpligt.
Särskilda exponeringsrisker som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser:	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal:	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Utrym området och bekämpa branden från ett betryggande avstånd.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik dammbildning. Sörj för lämplig ventilation.
Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förorena inte ytvatten.
Saneringsmetoder:	Skyffla eller sopa upp. Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall.

7. Hantering och lagring

Hantering:	
Tekniska åtgärder/skyddsåtgärder:	Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.
Rekommendation för säker hantering:	Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Lagring:	
Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:	Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl.
Icke förenliga produkter:	Inte tillämpligt
Specifika användningsområde(n):	Granulerat gödningsmedel

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder:	Sörj för lämplig ventilation.
Personlig skyddsutrustning	
Andningsskydd:	Inte tillämpligt.
Handskar:	Handskar av PVC eller annat plastmaterial.
Ögon/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon.
Hud- och kroppsskydd:	Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt.
Åtgärder beträffande hygien:	Följ lämpliga hushållningsrutiner . Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	
Aggregationstillstånd:	Fast
Utseende:	Granulerad
Färg:	Brun, skär, grå
Lukt:	Ingen information tillgänglig

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Sönderdelningstemperatur:	>150°C
Bulkdensitet:	816 kg/m ³
Löslighet:	Kapseln är inte löslig, näringsämnen släpps genom den.
Brännbarhet (fast, gas):	Oantändligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Förhållanden som skall undvikas:	Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Material som skall undvikas:	Brännbart material.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen sönderdelning vid normal lagring. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. Toxikologisk information

Innehållsuppgifter

Mangansulfat, MnSO ₄	LD50/oralt/råtta = 9 g/kg
Kopparsulfat, CuSO ₄	LD50/oralt/råtta = 960 mg/kg
Svavel, S	LD50/oralt/råtta = >2000 mg/kg
	LD50/dermalt/råtta = >2000 mg/kg
	LD50/inandning/4h/råtta = >5,4 mg/l
Järnsulfat, FeSO ₄ +1H ₂ O	LD50/oralt/råtta = 1389 mg/kg
Ammoniumnitrat, NH ₄ NO ₃	LD50/oralt/råtta = 410 mg/kg

Lokala effekter

Hudirritation:	Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
Ögonirritation:	Ögonkontakt kan orsaka irritation.
Inandning:	Kan ge allergi vid inandning.
Förtäring:	Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

12. Ekologisk information

Innehållsuppgifter

Mangansulfat, $MnSO_4$

Ekotoxicitetseffekter: $EC_{50}/48h/daphnia = >100 \text{ mg/l}$

Kopparsulfat, $CuSO_4$

Ekotoxicitetseffekter: $EC_{50}/48h/daphnia = >0,8 \text{ mg/l}$

Järnsulfat, $FeSO_4 \cdot 1H_2O$

Ekotoxicitetseffekter: $EC_{50}/48h/daphnia = >100 \text{ mg/l}$
 $LC_{50}/96h/regnbågslax = >72,5 \text{ mg/l (6d)}$
 $EC_{50}/72 \text{ Std./alge} = 22 \text{ mg/l}$

Ammoniumnitrat, NH_4NO_3

Ekotoxicitetseffekter: $EC_{50}/48h/daphnia = >100 \mu\text{g/l}$
 $LC_{50}/96h/regnbågslax = >10 \mu\text{g/l}$
 $EC_{50}/72 \text{ Std./alge} = 74000 \mu\text{g/l}$

13. Avfallshantering

Avfallshanteringsmetod:

Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall

Förorenad förpackning:

Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

14. Transportinformation

Produktinformation

Aggregationstillstånd: Fast

ADR-RID

UN-Nr: Ej transportklassificerad

IATA-DGR

UN-Nr: Ej transportklassificerad

IMO / IMDG

UN-Nr: Ej transportklassificerad

15. Gällande föreskrifter

Farobeteckning:

Denna produkt behöver inte klassificeras enligt EU-bestämmelserna.

ICPE (Fr): Klassad installation :

Artikel 1331

16. Övrig information

R-frastexter nämnda under avsnitt 2:

R 8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R11 - Mycket brandfarligt.

R22 - Farligt vid förtäring.

R20/22 - Farligt vid inandning och förtäring.

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

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

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

Informationen i detta dokument är enligt Scotts kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Scotts utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Scotts påtar sig ej heller ansvar för förlust eller skada som uppkommer vid bruk av detta. Ingen auktorisering ges eller underförstås till att använda någon patenterad uppfinning utan licens. Dessutom påtar sig Scotts inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag.