

Säkerhetsinformation

Greenmaster Pro-Lite Zero Phosphate

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn: Greenmaster ProLite Zero Phosphate
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: Flytande 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
Magnesit	546-93-0	4,41	208-915-9	NE
Kaliumsulfat, K ₂ SO ₄	7778-80-5	21,32	231-915-5	NE
Urea		4,4		
Urea formaldehyd		13,24		
Ammoniumsulfat		38,24		
Zeolite, vulkanaska		18,39		

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

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten).
Förtäring: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning: Flytta ut personen till friska luften . Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Särskilda exponeringsrisker som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser:	Vattenbesprutning eller skum. pulver. Koldioxid (CO ₂). Högvolyms vattenstråle Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal:	Använd personlig skyddsutrustning. Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
Särskilda åtgärder:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Miljöskyddsåtgärder:	Använd personlig skyddsutrustning. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Saneringsmetoder:	Undvik dammbildning. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Tekniska åtgärder/skyddsåtgärder:	Sörj för lämplig ventilation.
Rekommendation för säker hantering:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät och drick ej under hanteringen. Rök inte. Tvätta händerna och utsatt hud efter användning/hantering.

Lagring:

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:	Förvara i originalbehållare. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Utsätt ej för extrema temperaturer.
Icke förenliga produkter:	Ingen information tillgänglig.
Specifika användningsområde(n):	Behandling av gräs.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder:	Personlig skyddsutrustning behövs normalt inte. Handskar kan användas för personlig hygien. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid hantering av oavsiktligt produktspill (se nedan).
--------------------	---

Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning	
Andningsskydd:	Effektiv skyddsmask för damm.
Handskar:	Skyddshandskar. Nitrilgummi.

Ögon/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd:	Lätt skyddsdräkt, gummistövlar .
Åtgärder beträffande hygien:	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna innan avbrott och efter användning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Gränsvärden för exponering

Magnesit

Belgium - 8 Hr VLE:	10 mg/m ³ TWA
France INRS (VME):	10 mg/m ³ VME
Netherlands - OEL - MACs:	10 mg/m ³ MAC
Portugal TWAs:	10 mg/m ³ TWA
Spain-Valores Limite Ambientales-VLE	10 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL: LTEL (8hr TWA)	10 mg/m ³

Grus

Austria MAKs	0,15 mg/m ³ MAK
Belgium - 8 Hr VLE	0,1 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	0,2 mg/m ³ TWA
France INRS (VME)	0,1 mg/m ³ VME
Netherlands - OEL - MACs:	0,075 mg/m ³ MAC
Norway - 8 Hr:	0,1 mg/m ³ TWA
	0,3 mg/m ³ TWA
Portugal TWAs	0,05 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	0,1 mg/m ³ VLA-ED
Sweden - OEL - 8 Hour	0,1 mg/m ³ LLV
UK EH40 WEL:	LTEL (8 Hr) 6 mg/m ³ (total inhalable dust)
	STEL (15 min) 2,4 mg/m ³ (total respirable dust)

Talk

Austria MAKs:	2 mg/m ³ MAK
Belgium-8 Hr VLE:	2 mg/m ³ TWA
Czech Republic OEL:	Listed
Finland-Occupational Exposure Limits-8 hour:	0,5 fibers/cm ³ TWA
	5 mg/m ³ TWA
Germany TRGS900:	2 A mg/m ³
Netherlands - OEL - MACs:	1 mg/m ³ MAC
Portugal TWAs:	2 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE:	2 mg/m ³ VLA-ED
Sweden - OEL - 8 Hour:	1 mg/m ³ LLV
	2 mg/m ³ LLV
UK EH40 WEL:	1 mg/m ³ TWA

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Aggregationstillstånd:	Granuler.
Färg:	Ljusgrå, beige.
Lukt:	Ingen information tillgänglig.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Löslighet:	Delvis löslig.
------------	----------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid normala förhållanden
Förhållanden som skall undvikas:	Ingen känd.
Material som skall undvikas:	Ingen känd.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen sönderdelning vid normal lagring

11. Toxikologisk information

Innehållsuppgifter

Grus	LD50/oralt/råtta = N.A.
Kaliumsulfat, K ₂ SO ₄	LD50/oralt/råtta = 6600 mg/kg

Lokala effekter

Hudirritation:	Ingen information tillgänglig.
Ögonirritation:	Ögonkontakt kan orsaka irritation.
Inandning:	Ingen information tillgänglig.
Förtäring:	Inte irriterande.

12. Ekologisk information

Innehållsuppgifter

Kaliumsulfat, K ₂ SO ₄	Ekotoxicitetseffekter: LC50/96h/regnbågslax = 890 mg/l
--	--

13. Avfallshantering

Avfallshanteringsmetod:	Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Avlägsnas enligt föreskrift.
Förorenad förpackning:	Återanvänd inte tömd behållare. Avfallshantera som oanvänd produkt. Enligt lokala och nationella bestämmelser..

14. Transportinformation

Produktinformation

Aggregationstillstånd:	granuler
ADR-RID UN-Nr:	Ej transportklassificerad
IATA-DGR UN-Nr:	Ej transportklassificerad
IMO / IMDG UN-Nr:	Ej transportklassificerad

15. Gällande föreskrifter

Farobeteckning:	I enlighet med Chemical Regulations [CHIP 3 UK] är produkten inte klassificerad. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
-----------------	--

16. Övrig information

R-frastexter nämnda under avsnitt 3: Ingen

Anledning för ändring:

*** Visar ändringar sedan den senaste uppdateringen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

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.