

SÄKERHETS DATABLAD –Soil Buster

SEKTION 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktidentifiering

Produktform : Blandning
Produktnamn : Soil Buster 84% Gips (artikel nr hos importör: 807515)
Produktkod : M77395-USA

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen: Gödselmedel till grönytor

1.3 Kontakter till tillverkaren av säkerhetsdatabladet

Tillverkare:	Importör:
JR Simplot Company Boise, ID 83707	Weibulls Horto AB
Tfn: + 1-208-336-2110	276 50 Hammenhög
USA	Tfn +46 414 44 37 00
	Sverige

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC 1-800-424-9300
Nationellt rådgivande organ/Giftinformation: +46 8 331231 eller SOS 112

Sektion 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnen eller blandning

Klassificering (GHS-US)

Eye Irrit. 2B H320

STOT SE 3 H335

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



GHS07

Signalord :

Varning

Faroangivelser: :

H320 - Orsakar ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Förebyggande skyddsangivelser:

P261 - Undvik att andas i damm/rök/dimma/ångor/spray P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P304+P340 - Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 - Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt: Fortsätt att skölja.

P312 – Vid obehag, kontakta Giftinformationscentralen/läkare

P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P403+P233 – Förvaras på väl ventilerad plats.

Behållaren/förpackningen ska vara väl tillsluten

2.3 Övriga faror

Inga faror utöver nämnda finns det information om

Sektion 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpar

3.1 Blandning

<u>Namn</u>	<u>Produktidentifiering</u>	<u>Klassificering</u>
Calcium sulfat	(CAS No) 7778-18-9	Eye Irrit. 2B, H320
Calcium Lignosulfat	(CAS No) 68131-32-8	STOT SE 3, H335

Sektion 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generella rekommendationer	Ge aldrig något till en medvetslös person, om du känner dig sjuk sök medicinsk hjälp (Visa etiketten om möjligt). Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av gödselmedel
Vid inandning	Vid inandning, förflytta till frisk luft och vila
Vid hudkontakt	Ta av nedspillda kläder, tvätta med mild tvål och vatten och skölj med varmt vatten.
Vid ögonkontakt	Skölj rikligt med rinnande vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Om irritation kvarstår, konsultera läkare
Förtäring	Skölj munnen med vatten, om materialet svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk utbildad personal
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomer/skador	Förväntas inte utgöra någon större risk under förväntade normala användningsförhållanden
------------------	--

4.3 Indikation av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

Sektion 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, torrpulver, Carbon dioxide, vatten, sand anpassning till omgivningen
Olämpliga släckmedel	Använd inte tung vattenstråle

5.2 Speciella varningar fom

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3 Råd för räddningstjänsten

Råd till räddningstjänsten	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av kemisk brand. Förhindra släckningsvatten från att komma ut i miljön.
Personligt skydd vid brandsläckning	Gå inte in i brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd

Sektion 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För personer utanför räddningstjänsten

Akutåtgärder Evakuera personal

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning Utrusta saneringspersonal med korrekt personligt skydd
Akuta åtgärder Ventilera området

Sektion 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8)

Råd om allmän yrkeshygien Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommendationer för säker lagring Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalförpackningen skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad till produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta förpackningar. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Ej kompatibla produkter Starka baser, starka syror
Ej kompatibla material lättantändliga produkter, direkt solljus

Sektion 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8:1 Kontrollparametrar Calcium sulfat (7778-18-9)
USA ACGIH ACGIH TWA mg/m³

8.2 Begränsning av exponering

Personlig skyddsutrustning Undvik all onödig kontakt av produkten
Hudskydd/Handskydd Använd skyddshandskar
Ögon/ansiktsskydd Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma,

Övrig information gas eller damm
Undvik att äta, dricka eller röka vid hantering

Sektion 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk status	Fast ämne
Utseende	Ej uniform brun till grå/brun granulats
Färg	Ej fastställt
Lukt	Karaktäristisk
Luktgräns	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Smältpunkt/fryspunkt	Ej fastställd
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej fastställd
Flampunkt	Ej fastställd
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast/gas)	Ej fastställd
Bränntid	Ej fastställd
Brännhastighet	Ej fastställd
Övre/nedre antändbarhet eller	övre: Ej fastställd
Explosionsgränser	nedre: Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur	Ej fastställd
Viskositet	Dynamisk: Ej fastställd Kinematisk: Ej fastställd

9.1. annan information

Ingen specifik data

Sektion 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specifik data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen specifik data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fuktig lagringsmiljö, hetta, oförsiktig hantering, direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel, aluminium, syror, starka syror, starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveloxider, rök, kolmonoxid, koldioxid

Sektion 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Calciumsulfat (7778-18-9)

LD50 oral rat

> 1584 mg/kg kroppsvikt (Rat; OECD 420: Akut oral toxicitet – akut toxisk klassmetod experimentell värdering)

Hud	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Ögon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Mutagenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Karcinogenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Reproduktionstoxicitet	Ej fastställt
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Ej fastställt Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda
Fara vid inandning	Ej fastställt Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda
Potentiella skadliga effekter på människors hälsa och symtom:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Sektion 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

calcium sulfat (7778-18-9)	
LC50 fisk 1	2980 mg/l (96 h; <i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50 fisk 2	> 56000 mg/l (96 h; <i>Gambusia affinis</i>)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Soil Buster 84% Gips	
Persistence and degradability	Ej fastställt

calcium sulfat (7778-18-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: Inte applicerbart, ej fastställt
Biochemical oxygen demand (BOD)	Ej fastställt
Chemical oxygen demand (COD)	Ej fastställt
ThOD	Ej fastställt
BOD (% of ThOD)	Ej fastställt

Calcium Lignosulfat (68131-32-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Soil Buster 84% Gypsum	
Bioaccumulative potential	Ej fastställt

calcium sulfate (7778-18-9)	
Bioaccumulative potential	Ingen bioackumulation data tillgänglig. Ej fastställt.

Calcium Lignosulfate (68131-32-8)	
Bioaccumulative potential	Ej fastställt

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient	Ej tillgängligt
Jord/vatten (KOC)	
Rörlighet	Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT	Ej tillämpbart
vPvB	vP: Ej tillgängligt vB: Ej tillgängligt

12.6 Andra skadliga effekter

Effekter på ozonlagret	Ej tillgängligt
Effekter på global uppvärmning	Ej tillgängligt
Annan information	Undvik läckage i naturen

Sektion 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

PRODUKT:

Rekommendationer avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Överbliven produkt kan spridas på åker enligt gällande rekommendationer alternativt behandlas som miljöfarligt avfall.

Farligt avfall

Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

Förpackning:

Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. Insamling av tomemballage sker genom SVEP-Retur, www.svepretur.se

Speciella försiktighetsåtgärder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma förpackningar eller innerförpackningar kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Sektion 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad	Inte reglerad	Not regulated	Not regulated
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej	Nej
14.6 Ytterligare information				
<ul style="list-style-type: none"> • Farlighetsnummer/ HI/Kemler-nummer • Begränsad kvantitet • Särskilda bestämmelser • Tunnelkategori • Beredskapsplaner • Marine pollutant • Flyg: Cargo/passag. • Enbart Cargo • Anmärkningar 	Nej	Nej	No	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden				
Ej tillämbart				
14.8 IMSBC				
Ej tillämbart				

Sektion 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Bilaga XVII – Begränsningar av tillverkning, Utsläppande på marknaden och användning Av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämbart

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna EC No. 1272/2008 (CLP) Direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Samordnande åtgärder för att förebygga och Begränsa föroreningar (IPPC) – luft

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa

föroreningar (IPPC) – vatten Förordning om farliga tillbud

Ej listad

Anmärkning

Ej tillämbart

Sektion 16: Annan information

Datakällor: REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Övrig information Ingen

H-fraserna i full text

Ögonirritation 2B	Allvarlig ögonskada/irritation kategori 2B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) Kategori 3
H320	Orsakar ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Meddelande till läsaren

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.