

GRÄSMATTEGÖDSEL

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

Version	1
Utgivningsdatum	9/11/2019 7:58:23 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	GRÄSMATTEGÖDSEL
Artikelnr.	140461
Innehåller:	---

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

Användningsområde	Gödningsmedel
Användning som det avråds från	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
--	---------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	
Skyddsangivelser	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p>

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dolomit	CAS-nr 16389-88-1 EG-nr 240-440-2	Inte klassificerad	2-7%
Ammoniumsulfat	CAS-nr 7783-20-2 EG-nr 231-984-1 Reach-nr: 01-2119455044-46-0163	Inte klassificerad	21-31%
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr 7722-76-1 EG-nr 231-764-5 Reach-nr: 01-2119488166-29-0077	Inte klassificerad	8-18%
Kaliumklorid	CAS-nr 7447-40-7 EG-nr 231-211-8	Inte klassificerad	5-15%
Calcium Ammonium Nitrate (CAN)		Inte klassificerad	43-53%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	--

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	<p>Vanlig första hjälpen vid behov.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
Inandning	Frisk luft.

Hudkontakt	Skölj huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	Skölj näsa och mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Hudkontakt	Kan ge lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	CO ₂ , skum, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp mekaniskt. Lämnas till avfallshantering.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Slut förpackningen efter användning. Undvik dammbildande hantering.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara alltid produkten väl tillsluten och i originalförpackningen.
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras väl tillslutet och torrt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen information tillgänglig
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

--

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
-----------	---

Hudskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex).
-----------	---

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
---------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid risk för dammbildning. Typ: P2.
---------------	--

Termisk fara

Annan information	Inga specifika rekommendationer.
-------------------	----------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Granulat
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Färg	Ingen information tillgänglig
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	0,9-1,1 g/cm ³
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/smältpunktsintervall	130-210°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	6,0-7,0
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Ammoniumsulfat log Pow: -5,1
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Undvik kontakt med baser
-----------------------------	--------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning bildas giftiga gaser.
---------------------------------	---------------------------------------

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Dolomit
Ämne	Ammoniumsulfat
LD50 Oral	Värde 2840 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Ammoniumdivätefosfat
LD50 Oral	Värde 5750 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 7940 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Kaliumklorid
Ämne	Calcium Ammonium Nitrate (CAN)

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Hudkontakt	Kan ge lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Dolomit
Ämne	Ammoniumsulfat
Akut vattenlevande fisk	Värde 68 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 50 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 14 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art <i>Daphnia magna</i> Varaktighet 48h
Ämne	Ammoniumdivätefosfat
Ämne	Kaliumklorid
Ämne	Calcium Ammonium Nitrate (CAN)

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vattenlöslig
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
-------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 15 01 02 Plastförpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej deponeras i naturen. Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
Annan information	Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	
RID	

IMDG

ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv

EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH

Referenser (lagar/förordningar)

SFS 2011:927 Avfallsförordning

KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter

SFS 1998:808 Miljöbalken

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna

A-nr:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Version 1
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Beräkningsmetod Baserat på testdata