



# SÄKERHETS DATABLAD

## Stroller PLUS+ Gräsgödsel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 10.02.2010  
Omarbetad 17.02.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stroller PLUS+ Gräsgödsel

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

Produktgrupp Gödselmedel  
Användningsområde Gräsgödsel  
Konsumentbruk

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn SBM Life Science AB  
Besöksadress Kronoslätts Företagspark, Västanvägen  
Postadress Box 13  
Postnr. 25421  
Postort Staffanstorp  
Land Sverige  
Telefon +46 40 41 81 80  
E-post [sds@corp.sbm-company.com](mailto:sds@corp.sbm-company.com)  
Webbadress [www.bayergarden.se](http://www.bayergarden.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112– begär Giftinformation  
Beskrivning: Ring

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Irrit. 2; H319  
1272/2008 [CLP / GHS]

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P264 Tvätta förorenad hud grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller nickelsulfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Superfosfater	CAS-nr.: 8011-76-5 EG-nr.: 232-379-5 REACH reg nr.: 01-2119488967-11	Eye Irrit. 2; H319	10 – 30 %
Järn(II)sulfat	CAS-nr.: 7720-78-7 EG-nr.: 231-753-5 Indexnr.: 026-003-00-7	Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	1 – 5 %
Nickelsulfat	CAS-nr.: 7786-81-4 EG-nr.: 232-104-9 Indexnr.: 028-009-00-5	Carc. 1A;H350i Muta. 2;H341 Repr. 1B;H360D STOT RE1;H372 Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M-faktor Värde: 1	< 0,005 – %
Beskrivning av blandningen	Innehåller kaliumklorid och urea som har DNEL- och PNEC-värden i avsnitt 8.1.		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Damm kan orsaka irritationssymtom som hosta och halsont. Hudkontakt: Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

#### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.
--------------------	--

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brännbar. Brand i närheten av produkten släckes med alla tillgängliga brandsläckningsmedel.
---------------------	---

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Fosforföreningar (POx)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Försök förhindra oavsiktliga utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod      Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar      Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Läs och följ tillverkarens anvisningar!  
Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.  
Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien      Skölj händerna efter arbete med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring      Förvaras torrt och väl tillsluten.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring      Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden      Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nickelföreningar (som Ni) utom nickelcarbonyl och trinickeldisulfid – totaldamm		Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m <sup>3</sup> C,S	År: 2009
Damm, oorganiskt, -inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Damm, oorganiskt, -respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Övrig information om gränsvärden	Förklaring av anmärkningarna: C = Ämnet är cancerframkallande. S = Sensibiliserande ämnen. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7		

### DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar	<p>Kaliumklorid (CAS-nr 7447-40-7)</p> <p>DNEL arbetstagare – Dermal; kortsiktig, systemiska effekter: 580 mg/kg/dag          DNEL arbetstagare – Dermal; långsiktig, systemiska effekter: 580 mg/kg/dag          DNEL arbetstagare – Inhalation; kortsiktig, systemiska effekter: 292 mg/m<sup>3</sup>          DNEL arbetstagare – Inhalation; långsiktig, systemiska effekter: 292 mg/m<sup>3</sup>          PNEC Industri – sötvatten; 0,047 mg/l          PNEC Industri – saltvatten; 0,047 mg/l</p> <p>Urea (CAS-nr 57-13-6)</p> <p>DNEL konsument – Oral; långsiktig, systemiska effekter: 42 mg/kg/dag          DNEL konsument – Oral; kortsiktig, systemiska effekter: 42 mg/kg/dag          DNEL konsument – Dermal; långsiktig, systemiska effekter: 580 mg/kg/dag          DNEL konsument – Dermal; kortsiktig, systemiska effekter: 580 mg/kg/dag          DNEL arbetstagare – Dermal; långsiktig, systemiska effekter: 580 mg/kg/dag          DNEL arbetstagare – Dermal; kortsiktig, systemiska effekter: 580 mg/kg/dag          DNEL konsument – Inhalation; långsiktig, systemiska effekter: 125 mg/m<sup>3</sup>          DNEL konsument – Inhalation; kortsiktig, systemiska effekter: 125 mg/m<sup>3</sup>          DNEL arbetstagare – Inhalation; kortsiktig, systemiska effekter: 292 mg/m<sup>3</sup>          DNEL arbetstagare – Inhalation; kortsiktig, systemiska effekter: 292 mg/m<sup>3</sup>          PNEC – sötvatten; 0,47 mg/l          PNEC – saltvatten; 0,047 mg/l</p>
----------------------------------	--

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

### Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Använd andningsmask med filter P2 vid dammbildning.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 143 (Andningsskydd – Partikelfilter – Fordringar, provning, märkning).

### Handskydd

Handskydd	Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Något speciellt material rekommenderas inte eftersom produkten är i fast form och inte kommer att penetrera plast eller gummi. Genombrottstid: Ej tillämpligt.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköjning skall finnas vid arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Granulat.
Färg	Beige. / Mörkbrun. / Svart.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I vattenlösning Kommentarer: Svagt sur.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Beskrivning av lösningsförmåga	Inte specificerad av tillverkaren.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant. Oorganisk förening.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga kända.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral ATE 12 953 mg/kg

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Kan orsaka irritation i mun och svalg.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Irriterar ögonen.  
Superfosfater (CAS-nr 8011-76-5):  
Testguide enligt OECD 438 ger klassificering H319 Orsakar allvarlig ögonirritation, vilket är lindrigare än den registrerade klassificeringen (H318 Orsakar allvarliga ögonskador.)

#### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av

hudsensibilisering, klassificering	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Innehåller endast oorganiska föreningar. Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
-------------------------	--------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
---	--



Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet. Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer                      Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer                      Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer                      Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer                      Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer                      Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare                      Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori                      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)                      Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.  
ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En    Nej  
Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  H332 Skadligt vid inandning.  H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter  H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  H302 Skadligt vid förtäring.  H315 Irriterar huden.  H360D Kan skada det ofödda barnet.  H350i Kan orsaka cancer vid inandning.  H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2016-12-02
Använda förkortningar och akronymer	<p>ATE: Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)  DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)  OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.  PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)  PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>Tidigare utgivet i annat format.  Ändring i klassificering.  Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16</p>
Kvalitetssäkring av informationen	<p>Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.</p>
Version	2