



# 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

Revisionsdatum 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

##### Distributör

Företagsnamn SBM Life Science AB (Consumer Products)

Besöksadress Kronoslätts företagspark, Västanvägen

Postadress Box 113

Postnr. 245 42

Postort Staffanstorp

Land Sverige

Telefon 040 41 81 80

E-post SDS@sbm-company.com

##### Producent

Företagsnamn Bayer AB, Bayer CropScience (Professional Products)

Postadress Box 13

Postnr. 245 42

Postort Staffanstorp

Land Sverige

Telefon 040 41 81 80

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring :112- begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord  
Faroangivelser  
Skyddsangivelser

Varning  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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.  
EUH 208 Innehåller nickelsulfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kompletterande märkning

### 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 Registreringsnummer: 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: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 medvetlöshet 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 upprepade 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nickelföreningar (som Ni) utom nickelkarbonyl och trinickeldisulfid - totaldamm		Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m <sup>3</sup> C,S	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

Kaliumklorid (CAS-nr 7447-40-7)  
 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

Urea (CAS-nr 57-13-6)  
 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

### 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 ögonsköljning 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.

Kommentarer, Luktgräns

Inte specificerad av tillverkaren.

Kommentarer, pH (vattenlösning)

Svagt sur.

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall

Inte relevant.

Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall

Inte relevant.

Kommentarer, Flampunkt

Inte relevant.

Kommentarer, Avdunstningshastighet

Inte relevant.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej brandfarlig.

Kommentarer, Explosionsgräns

Inte relevant.

Kommentarer, Ångtryck

Inte relevant.

Kommentarer, Ångdensitet

Inte relevant.

Kommentarer, Relativ densitet

Inte specificerad av tillverkaren.

Beskrivning av lösningsförmåga

Inte specificerad av tillverkaren.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten

Inte relevant. Oorganisk förening.

Kommentarer,

Inte relevant.

Självantändningstemperatur

Inte relevant.

Kommentarer, Sönderfallstemperatur

Inte relevant.

Kommentarer, Viskositet

Inte relevant.

Explosiva egenskaper

Explosiv.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar

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 / upprepad 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.  
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 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.

#### 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

könsceller, klassificering	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 hållas ut i avloppet. Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
-----------------------------------------------	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	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.
Använda förkortningar och akronymer	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)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2016-12-02
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format. Ändring i klassificering. Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Instituttt as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Bayer AB, Bayer CropScience (Professional Products)