

SÄKERHETS DATABLAD**Stroller Blå**

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 28.12.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stroller Blå

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

Produktgrupp Gödselmedel

Användningsområde Gödselmedel
Specifik användning anges i den tekniska beskrivningen eller på etiketten

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Distributör**

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

Webbadress www.bayergarden.se

Kontaktperson QHSE service
E-post: sds@corps.sbm-company.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

Telefon: +1-813-676-1669

Beskrivning: Nødtelefonnummer SBM

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Superfosfat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Inandas inte damm. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P401 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
Hälsoeffekt	Lösgjort damm kan irritera hals och luftvägar samt medföra hosta.
Miljöeffekter	En stor mängd gödningsmedel som når vattendrag kan orsaka skadliga långtidseffekter i ekosystemet. Damm från gödsel förorenar atmosfären.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EG-nr.: 231-984-1 REACH reg nr.: 01-2119455044-46		≤ 60 %
Kaliumsulfat	CAS-nr.: 7778-80-5 EG-nr.: 231-915-5		≤ 40 %
Ammoniumdivätefosfat (MAP)	CAS-nr.: 7722-76-1		≤ 30 %

	EG-nr.: 231-764-5 REACH reg nr.: 01-2119488166-29		
Diammoniumvätefosfat (DAP)	CAS-nr.: 7783-28-0 EG-nr.: 231-987-8 REACH reg nr.: 01-2119490974-22		≤ 10 %
Magnesiumsulfat	CAS-nr.: 7487-88-9 EG-nr.: 231-298-2		≤ 10 %
Superfosfat	CAS-nr.: 8011-76-5 EG-nr.: 232-379-5 REACH reg nr.: 01- 2119488967-11	Eye Dam. 1; H318	≤ 9 %
Urea	CAS-nr.: 57-13-6 EG-nr.: 200-315-5 REACH reg nr.: 01-2119463277-33		≤ 8 %
Zinksulfat (monohydrat)	CAS-nr.: 7446-19-7 Indexnr.: 030-006-00-9	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M- faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≤ 0,1 %
Dinatriumtetraboratpentahydrat	CAS-nr.: 12179-04-3 EG-nr.: 215-540-4 REACH reg nr.: 01-2119490790-32	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	≤ 0,08 %
Ämne, anmärkning	CAS nr.12179-04-3 har särskilda koncentrationsgränser: Repr. 1B; H360FD: C ≥ 6,5 %		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

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: Kan ge lätt irritation.
----------------------------	--

Ögonkontakt: Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation. Ger stark sveda och smärta i ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring: Kan orsaka irritation i mun och svalg.

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

Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är ej brännbar. Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Nitrosgaser (NO_x). Svavelgaser (SO_x). Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Fosforföreningar (PO_x) Klorföreningar. Klorväte (HCl). Ammoniak eller aminer.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

Andra upplysningar Använd vattendimma till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare av plast 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

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt 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 svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. Kan lagras tillfälligt (upp till 6 månader) utomhus i ett skjul. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Alkalier. Syror. Reduktionsmedel. Brandfarligt/brännbart material. 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
Damm, oorganiskt, -inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, -respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.
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.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd
 Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder
 Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattnätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Genombrottsid
 Kommentarer: Inte tillämpligt då produkten är i fast form.

Tjocklek av handskmaterial
 Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

Handskydd
 Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).
 SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel
 Beskrivning: Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd
 Vid arbete med större mängder eller vid otillräcklig ventilation använd: Använd andningsmask med filter P2 vid dammbildning.

Hänvisning till relevanta standarder
 SS-EN 143 (Andningsskydd – Partikelfilter – Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form
 Fast ämne. Granulat.

Färg
 Röd. / Ljusbrun. / Ljusröd.

Lukt
 Ingen.

Luktgräns
 Kommentarer: Inte relevant.

pH
 Värde: 5 -7
 Kommentarer: (1% vattenlösning)
 Temperatur: 20 °C

Smältpunkt / smältpunktsintervall
 Kommentarer: Data saknas.

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: Data saknas.
Bulktäthet	Värde: 850 -1150 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Värde: > 20 g/l Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 120 °C
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som 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 Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med vatten. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Baser. Syror. Reduktionsmedel. Brandfarligt/brännbart material.

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

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad Kommentarer: Data saknas.
Andra toxikologiska data	Ammoniumsulfat, CAS 7783-20-2: LD50 oral, råtta: 2410-4540 mg/kg; mus: 610-4280 mg/kg LD50 dermal, kanin: > 5000 mg/kg LC50 inhalation, råtta: ingen data Ammoniumdivätefosfat (MAP), CAS 7722-76-1: LD50 oral, råtta: 2000 mg/kg LD50 dermal, kanin: > 5000 mg/kg LC50 inhalation, råtta: > 5000 mg/m ³ Diammoniumvätefosfat (DAP), CAS 7783-28-0: LD50 oral, råtta: 2000 mg/kg LD50 dermal, kanin: > 5000 mg/kg LC50 inhalation, råtta: > 5000 mg/m ³

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, 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 cancerogenitet, 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.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, 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.

Symtom på exponering

I fall av förtäring Kan orsaka irritation i mun och svalg.

I fall av hudkontakt Kan ge lätt irritation.

I fall av inandning Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.

I fall av ögonkontakt Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall, finns det risk för skador på synen/blindhet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Ammoniumsulfat, CAS 7783-20-2:
LC50 fisk (Leucistus idus): 460-1000 mg/l/96h
LC50 fisk (Cyprinus carpio): 23-141 mg/l/96h
LC50 fisk (Pimephales promelas): > 100 mg/l/96h
LC50 fisk (Alburnus alburnus): 310 mg/l/96h
LC50 fisk (Oncorhynchus mykiss): 53 mg/l
EC50 dafnia (Daphnia magna): 169 mg/l; 433 mg/l/48h
EC50 alger: 2700 mg/l (18 dagar)

Ammoniumdivätefosfat (MAP), CAS 7722-76-1:
LC50 fisk (Oncorhynchus mykiss): 85,9 mg/l
EC50 dafnia (Daphnia magna): 1790 mg/l
EC50 alger (Pseudokirchnerella subcapitata): > 100 mg/l

Diammoniumvätefosfat (DAP), CAS 7783-28-0:
LC50 fisk (Cirrhinus mrigola I-Rohit): 1700 mg/l
EC50 dafnia (Daphnia magna): 1790 mg/l
EC50 alger: > 100 mg/l

Kaliumklorid CAS No 7447-40-7:
LC50 fisk (Lepomis macrochirus) 2010 mg/l
EC50 dafnia (Daphnia magna): 825 mg/l
EC50 alger (Selenastrum capricornutum): 2500 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Innehåller endast oorganiska föreningar. Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.
Förväntas sönderdelas i naturligt förekommande joner.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Gödselkomponenter absorberas av växter. Stora mängder stimulerar tillväxten av alger.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Data saknas. Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Resultat av vPvB-bedömningen Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning En stor mängd gödningsmedel som når vattendrag kan orsaka skadliga långtidseffekter i ekosystemet.
Damm från gödsel förorenar atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Återanvänd eller återvinn om möjligt. Avfall skickas till kommunal mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

EWC-kod EWC-kod: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
EWC-kod: 060314 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Andra upplysningar Får inte hällas ut i avloppet.

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

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)

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.
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) 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

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2013.09.30

Använda förkortningar och akronymer

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Nytt säkerhetsdatablad

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.

Version

1