



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Stroller PLUS MOSSA

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Ogräsmedel

Växtskyddsmedel (PC 27)

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) (SU 21)

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Bayer AB

Kronoslätts Företagsby, Västenväg

Box 13

24542 Staffanstorp

Sverige

+46 40 41 81 80

+46 40 41 81 61

E-mail

msds.nordic@bayer.com

SDS utarbetad

19-01-2016

SDS Version

1.2

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319

EUH401

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

**Signalord**

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. (P262).

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280).

Skyddsangivelse

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare. (P501).

Innehåller

-

2.3 Andra faror**Annan märkning**

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. (EUH401)

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (SP 1)

Annat

Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT), Eller mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Klass 3

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	Sulfuric acid, iron(2+) salt (1:1)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7720-78-7 EG-nr:231-753-5 REACH-nr: 01-2119513203-57-0022 Index-nr: 026-003-00-7
HALT:	10,9%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Innehåller kvarts CAS-nr: 14808-60-7, som är på AFS 2015:7.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30° C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Nitroösa gaser (NOx). Ammoniak eller aminer. Fosforsyra, dimma. Svavelsyra (H₂SO₄).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

0-35°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Kvarts (SiO₂) (AFS 2015:7 (1996))

Respirabelt damm

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 0,1 mg/m³

Anm: C,M, Note 2 (C = Ämnet är cancerframkallande, M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet, Note 2 Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras isvensk standard SS-EN 481).

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad af de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

Generellt

Lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och därmed dess genombrottstid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottstiden reduceras därför med en faktor 3.

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Fast (fingranulat)	Grå	Ingen lukt Lukttröskel Inte känt	3,8	Inte relevant.	1

Fas förändringar

Smältpunkt (°C) Ingen data tillgänglig.	Kokpunkt (°C) Ingen data tillgänglig.	Ångtryck (mm Hg) Ingen data tillgänglig.
--	--	---

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C) Inte brandfarlig. Avdunstningshastighet Ingen data tillgänglig. Explosionsgränser (Vol %) Inte klassificerad som explosiv.	Tändpunkt (°C) Ingen data tillgänglig. Brandfarlighet Inte brandfarlig.	Självantändningstemperatur (°C) Ingen data tillgänglig. Sönderfallstemperatur Inte känt.
--	--	---

Löslighet

Löslighet i vatten Löslig	n-octanol/vatten koefficient -
------------------------------	-----------------------------------

9.2 Annan information

Löslighet i fett -	Annat N/A
-----------------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Sulfuric acid, iron(2+) salt (...)	Råt	LD50	Oral	1185-1750 mg/kg
Sulfuric acid, iron(2+) salt (...)	Rabbit	NOEC	-	Irritant
Sulfuric acid, iron(2+) salt (...)	Rabbit	NOEC	-	Irritant

Frätande/irriterande på huden

Moss Killer (=Stroller PLUS MOSSA) OECD Guideline 439
Mean viability of the test item treated tissues was 105.1% after 15 min exposure.
EU CLP Not classified for Irritation.
Orsakar inga allvarlig hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Moss Killer (=Stroller PLUS MOSSA) OECD Guideline 405
Maximum group mean score of 19.0
EU CLP Classified for Irritation.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Sulfuric acid, iron(2+) salt (...)	Daphnia	EC50	48 h	31,2 mg/l
Sulfuric acid, iron(2+) salt (...)	Fish	LC50	96 h	181,1 mg/l
Sulfuric acid, iron(2+) salt (...)	Algae	EC50	72 h	22 mg/kg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.			

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT), Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 19

Annat märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell

transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Reg. Nr. 4181 Klass 3

Källor



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.
Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).
Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

PC 27 = Växtskyddsmedel.
SU 21 = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).
ERC8d = Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Vibeke Stengaard

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2016-10-13