



SÄKERHETS DATABLAD

Aminosol

SDS i överensstämmelse med 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 24.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Aminosol
Artikelnr. 50001

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

Användningsområde Flytande gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn AB Lennart Månsson International
Besöksadress Långebergavägen 40
Postadress Box 700
Postnr. SE-251 07
Postort Helsingborg
Land Sweden
Telefon 042-29 20 05
Fax 042-29 24 50
E-post info@lmiab.com
Webbadress <http://www.lmiab.com>
Org.nr. 556074-7585

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen (akut)
Telefon: 08-33 12 31
Beskrivning: Giftinformationscentralen (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD,
kommentar

Ej klassificerad som farlig enligt 67/48/EEC eller 1999/45/EC.

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Ej klassificerat som farlig enligt (EC) No 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten anses inte vara PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne, kommentar

Hydrolyserat protein i vattenlösning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Avlägsna nedstänkta kläder.

Inandning

Se till att personen får frisk luft. Vid symptom, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med vatten och tvål. Skölj noggrant.

Ögonkontakt

Håll ögat öppet och skölj med tempererat vatten i flera minuter. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen och drick stora mängder vatten. Sök omedelbart medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter

Inga kända.

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

Medicinsk behandling

Inga särskilda behandlingar krävs, behandla efter symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Välj släckmedel efter brinnande material. Produkten är inte brandfarlig i sig.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vatten med högtrycksstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kan bilda giftiga gaser vid upphettning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd självförsörjande andningsapparat.
Andra upplysningar	Brandrester och förorenat släckvatten tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter om avfall.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder. Undvik kontakt med ögon och hud.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra kontaminering av vattendrag/källor och avlopp.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabindare, universalbindare, sågspån). Skicka till återvinning eller avyttring i lämpliga behållare.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Information beträffande säker hantering, se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering, se kapitel 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Inga specifika försiktighetsmått behövs vid korrekt hantering. Beakta vanliga försiktighetsmått gällande hantering av kemikalier.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras endast i väl försluten originalförpackning på en sval, torr och väl ventilerad plats. Lagras skilt från livsmedel och brandfarliga ämnen. Skydda från värme och direkt solljus.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Bladgödselmedel
------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen i kritiska koncentrationer för övervakning på arbetsplatsen.
----------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Vanliga försiktighetsmått för hantering av kemikalier ska beaktas.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Filter AX. Endast vid sprejning utan tillräckligt utsug.

Handskydd

Handskydd

Använd endast skyddshandskar med CE-märkning av kategori III. Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och beständigt mot produkten. Olämpligt material: Läder

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Tätsittande skyddsglasögon och ansiktsskydd.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd heltäckande arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Karakteristisk
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillämpbar.
pH	Status: I vattenlösning Värde: 5 - 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpbar.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpbar.
Ångtryck	Värde: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,23 - 1,24 g/cm ³
Löslighet i vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 600 - 800 mPas Temperatur: 20 °C
Egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen, om användning sker enligt anvisning.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid korrekt lagring och hantering Vid brand: Kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inga kända toxikologiska effekter.
---------	------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inte bestämd.
--------------	---------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten är biologiskt nedbrytbar.
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Anses inte vara bioackumulerande.
-------------------------	-----------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
----------------------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten är inte bedömd vara PBT- eller vPvB-produkt.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
---	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall och tomma behållare ska tas om hand enligt lokala/nationella föreskrifter.
---	---

Relevant avfallsförordning	Avfallshanteringen ska ske enligt gällande bestämmelser, Avfallsförordningen (2011:927).
----------------------------	--

EWC-kod	EWC: 02 00 00 EWC: 02 01 00 EWC: 02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08
---------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR.
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
Kommentarer	Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
---	---

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

Annan relevant information

Annan relevant information	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljöriser, AFS 2011:19.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). Europaparlamentets och rådets förordning 453/2010/EC, Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Avfallsförordning, SFS 2011:927.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Utarbetat av	Martin Åkerberg
--------------	-----------------