

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Aminisol

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

Ämnets användning / tillredningen

Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

Lebosol Dünger GmbH

Wiesengate 28

D-67471 Elmstein

Tel: +49-6328-98494-0

Fax: +49-6328-98494-90

E-mail: info@lebosol.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: Akut 112 Icke akut 08-331231

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt föreskrift (EG) nr 1272/2008 (CLP) eller föreskrift 67/548/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte märkningspliktig.

2.3 Andra faror

Produkten är inte bedömd vara PBT- eller vPvB-produkt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne

Hydrolyserat protein i vattenlösning.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Ta genast av kontaminerade kläder.

Vid inandning:

Flytta till frisk luft. Vid symptom, uppsök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta genast med vatten och tvål och skölj noggrant.

Vid ögonkontakt:

Skölj det öppnade ögat under flera minuter med rinnande vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Inga specifika behandlingar krävs, behandla efter symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga släckningsmedel:

Vatten med högtrycksstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda giftiga gaser vid upphettning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd självförsörjande andningsapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra kontaminering av vattendrag/källor och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering, se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering, se kapitel 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga specifika försiktighetsmått behövs vid korrekt hantering.

Beakta vanliga försiktighetsmått gällande hantering av kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Bladgödselmedel

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Ingen ytterligare information, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga ämnen i kritiska koncentrationer för övervakning på arbetsplatsen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Vanliga försiktighetsmått för hantering av kemikalier ska beaktas.

Handskydd:



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

Ögonskydd:



Tätsittande skyddsglasögon och ansiktsskydd.

Andningsskydd:



Filter AX. Endast vid sprejning utan tillräckligt utsug.

Hudskydd:

Arbetskyddskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Brun vätska
Lukt:	Karakteristisk doft
Lukttröskel:	Inte tillämpbar
pH-värde:	5 – 7

Smältpunkt:	Inte bestämd
Kokpunkt:	100°C
Flampunkt:	Inte tillämpbar
Avdunstningshastighet:	Inte bestämd
Brandfarlighet (fast, gas):	Inte brandfarlig
Explosionsgränser:	Inte tillämpbar
Ångtryck, vid 20°C:	23 hPa
Ångdensitet:	Inte bestämd
Relativ densitet:	1,23 – 1,24 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inte bestämd
Självantändningstemp:	Inte självantändande
Sönderfallstemperatur:	Inte bestämd
Viskositet, vid 20°C:	600 – 800 mPas
Explosiva egenskaper:	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen, om användning sker enligt anvisning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga kända toxikologiska effekter.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inte bestämd

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anses inte vara bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.5 Ytterligare ekologiska hänvisningar

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall och tomma behållare ska tas om hand enligt lokala/nationella föreskrifter.

Förslag på EWC-kod:

02 00 00, 02 01 00, 02 01 09

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR

Landtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland)

ADR/RID:

Kemler-tal:

UN-nummer:

Förpackningsgrupp:

Etikett:

Officiell transportbenämning:

Annan relevant information:

Sjötransport

IMDG/GGVSee-klass:

UN-nummer:

Förpackningsgrupp:

Etikett:

EMS-nummer:

Marine pollutant:

Rätt tekniskt namn:

Flygtransport

ICAO/IATA-klass:

UN/ID-nummer:

Förpackningsgrupp:

Etikett:

Rätt tekniskt namn:

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

15. Gällande föreskrifter

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

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt föreskrift (EG) nr 1272/2008 (CLP) eller föreskrift 67/548/EG.

Referenser (lagar/förordningar):

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.

Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

Avfallsförordning, SFS 2011:927

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

16. Annan information

Datum för sammanställning: 2013-04-17

Version: 1

Förändring sedan senaste version: Klassificerat och uppdaterat i enlighet med CLP.

Säkerhetsdatablad översatt till svenska av:

Martin Åkerberg

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.