

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aminosol-PS

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: L_114

Side 1 av 6

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Aminosol-PS

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Plantestyrkemiddel
plantevernmidler**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	Lebosol Dünger GmbH	
Gate:	Wiesengasse 28	
Sted:	D-67471 Elmstein	
Telefon:	+49 (0)6328-98494-0	Telefax: +49 (0)6328-98494-90
E-post:	msds@lebosol.de	
Internet:	www.lebosol.de	

1.4. Nødtelefon: +47 2259 13 00 Norwegian Poison Information Center, 24h**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkelementer**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Kjemisk karakteristikk**
vannbestandig preparat av et proteinhydrolysat**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skipl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler**

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aminosol-PS

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: L_114

Side 2 av 6

Egnet slukkemiddel

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Må beskyttes mot direkte solstråling.

minimums lagringstemperatur 5°C

maksimal lagringstemperatur 30°C

Må ikke utsettes for varme.

Beskytter mot: Frost

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aminosol-PS

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: L_114

Side 3 av 6


Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Bruk egnede vernehansker. DIN EN 374

Egnet material: NR (naturgummi, lateks) NBR (Nitrilgummi) PVC (Polyvinylklorid) FKM (fluorgummi)

Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 min.

Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	brun
Lukt:	bitende

Testnorm

pH (ved 20 °C):	4,0-6,5
-----------------	---------

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
--------------	---------------

Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
-------------------------------	--------

Flammepunkt:	ikke oppdaget
--------------	---------------

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
-------------	-----------------

gass:	ikke anvendelig
-------	-----------------

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
---------------------------	---------------

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
--------------------------	---------------

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
-------------	-----------------

gass:	ikke anvendelig
-------	-----------------

Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aminosol-PS

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: L_114

Side 4 av 6

Damptrykk:
(ved 20 °C) 23 hPa

Tetthet: 1,10-1,15 g/cm³

Vannløselighet: lett løselig

Løselighet i andre løsningsmidler
ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Relativ Damptetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aminosol-PS

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: L_114

Side 5 av 6

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

020109 Avfall fra jordbruk, hagebruk, akvakultur, skogbruk, jakt og fiske samt produksjon og bearbeiding av næringsmidler; Avfall fra jordbruk, hagebruk, akvakultur, skogbruk, jakt og fiske; Annet landbrukskjemisk avfall enn det nevnt i 02 01 08

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aminosol-PS

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: L_114

Side 6 av 6

Opplysninger til retningslinje
2012/18/EU (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):

-- ingen fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)