

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5	Revisionsdato: 23.12.2015	MSDS nummer: 400000001064	Land: DK Sprog: DA
---------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ALAR® 85 SG
Produkt kode : 400000001064

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantevækst regulator

Anbefalede begrænsninger i brugen : Landbrug, Kun til erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
U.K.
WR11 2LS
Telefon: +44 1386425500

Udarbejdet af sds.request@arysta.com
Yderlige information - sikkerhedsdatablad:
sds.request@arysta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: +45 8212 1212 til Giftlinien, Bispebjerg hospital

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af Sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

ALAR® 85 SG

Udgave	Revisionsdato:	MSDS nummer:	Land: DK
1.5	23.12.2015	400000001064	Sprog: DA

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerendefaresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Undgå dannelse af støv; fint støv fordelt i luft i tilstrækkelige koncentrationer og ved tilstedeværelse af en antændelseskilde udgør en potentiel støv eksplosionsfare.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Daminozide 850 g/kg

Farlige komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Symptomerne kan være forsinkede.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

ALAR® 85 SG

Udgave Revisionsdato: MSDS nummer: Land: DK
1.5 23.12.2015 400000001064 Sprog: DA

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂)
 : Tørt pulver
 : Skum
 : Vand tåge

Uegnede slukningsmidler : Vandtåge

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved : Ingen information tilgængelig.
brandbekæmpelse

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Hel
værnemidler, der skal bæres beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier Hel
af brandmandskabet flammesikker beskyttelsesbeklædning

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Bær passende beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Fjern alle antændelseskilder.
 Undgå indånding af støv.
 Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.
 Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Undgå at lave støvskyer ved brug af børste eller trykluft.
 Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger
 eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til
 bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

ALAR® 85 SG

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 23.12.2015 MSDS nummer: 400000001064 Land: DK
Sprog: DA

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå at indånde støv.
Undgå støvdannelse.
Fjern alle antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask grundigt efter håndtering. Fjern forurenede tøj og vask før genanvendelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et velventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Undgå dannelse af støv; fint støv fordelt i luft i tilstrækkelige koncentrationer og ved tilstedeværelse af en antændelseskilde udgør en potentiel støveksplodingsfare.
- Andre oplysninger : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Plantevækst regulator

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Handsker i PVC eller andre plastmaterialer Gummihandsker
- Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Åndedrætsværn med støvfilter

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : korn

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 23.12.2015 MSDS nummer: 400000001064 Land: DK
Sprog: DA

Farve	: hvid
Lugt	: lugtfri
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 4, Koncentration: 10 g/l
Smeltepunkt/Smeltepunkts-interval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: ubetydelig
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0.40 - 0.50 g/cm ³ Metode: Ingen information tilgængelig.
Opløselighed	
Vandopløselighed	: helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ALAR® 85 SG

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 23.12.2015 MSDS nummer: 400000001064 Land: DK
Sprog: DA

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : Metode: Ingen information tilgængelig.

Brandnærende egenskaber : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Stærke syrer og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: En LC50/indånding/4t/rotte kunne ikke bestemmes, da der ikke blev fundet nogen dødelighed for rotter ved den maksimale koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Produkt:

Arter: Kanin

SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ALAR® 85 SG
Resultat: Ingenhudirritation

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 23.12.2015 MSDS nummer: 400000001064 Land: DK
Sprog: DA

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter: Marsvin
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet-
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering: Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering: Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATBLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ALAR® 85 SG
PUNKT 12: Miljøoplysninger

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 23.12.2015 MSDS nummer: 400000001064 Land: DK
Sprog: DA

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet overfor alger : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ALAR® 85 SG

Forurennet emballage

: Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

ALAR® 85 SG

Udgave Revisionsdato: MSDS nummer: Land: DK
1.5 23.12.2015 400000001064 Sprog: DA

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso II - Europa -parlamentets og Rådets direktiv 2003/105/EF ændring af Rådets direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Direktiv 96/82/EF gælder ikke

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ALAR® 85 SG

Fuld tekst af andre forkortelser

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om

ALAR® 85 SG

Udgave Revisionsdato: MSDS nummer: Land: DK
1.5 23.12.2015 400000001064 Sprog: DA

international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

Carechem24 International Worldwide Coverage

Nødtelefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558

ALAR® 85 SG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 23.12.2015 MSDS nummer: 400000001064 Land: DK
Sprog: DA

	New Zealand	+64 9929 1483
	Kina	+86 532 8388 9090
	Kina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippinerne	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Nødtelefonnummer	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Sydafrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA og Canada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brasilien	+55 11 3197 5891
	Mexico	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
