



Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Referensnummer: 6637

Datum för översyn: 2020-11-04 Ersätter version av: 2018-09-03 Version: 1.7

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : Daminozide 85 %w/w - SG
Handelsnamn : Alar 85 SG

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Växtskyddsmedel
Användning av ämnet eller beredningen : Tillväxtreglerande medel för växter

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen känd bevis mot att använda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm
Cheltenham Road
WR11 2LS Evesham - Storbritannien
T +44 1386 425500
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Europa/Resten av världen (engelska): +44(0)1235 239670

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	-

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor. Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Extra fraser : SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Potentiell dammexplosionsrisk från flygande utsläpp.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : För ut i friska luften. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta bort med tvål och mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Vid ihållande irritation, rådfråga ögonläkare.
Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Uppsök läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Okänt.

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

Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂). Torrt pulver. Skum. Vattendimma.
Olämpligt släckningsmedel : Vattenridå.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Förbränningen ger upphov till kväljande och giftig rök. Svaveloxid (SO_x). CO₂ (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Isolera från elden, om möjligt, utan att ta onödiga stora risker.
Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa eller skyffla bort.
Annan information : Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Undvik all dammbildning.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

lakta försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Handskydd:

Handskar i gummi eller i plast

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. (EN 166)

Hudskydd:

Ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Vid dammbildning: Skyddsmask med filter

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Utseende	: Granulat.
Färg	: Vit.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Ej tillämplig
pH	: 4 (10 g/l)
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Ej tillämplig
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: Ingen självtändning upp till smältpunkten.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Potentiell dammexplosionsrisk från flygande utsläpp
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Relativ densitet	: 0,4 – 0,5
Löslighet	: Vatten: Helt löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Alar 85 SG	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg
LD50 hud rått	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Rått (Damm/dimma)	> 4 mg/l/4u (maximal koncentration som kan uppnås – noll dödlighet)

- Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH: 4 (10 g/l)
- Ytterligare Information : Inte irriterande vid applicering på hud på kaniner
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH: 4 (10 g/l)
- Ytterligare Information : Inte irriterande vid okulär applicering på kanin
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Ytterligare Information : Orsakar inte sensibilisering av huden på marsvin
- Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Cancerogenicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

- Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
- Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.
- Inte snabbt nedbrytbart

Alar 85 SG	
LC50 fiskar	36,1 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring))
EC50 Daphnia	76,5 mg/l/48h (Daphnia magna)
EyC50, alger	28.3 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50, alger	65.4 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50, växter	88.2 mg/l (7 dagar, Lemna gibba)

Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Alar 85 SG

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
---	---------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Töm ut förpackningsresterna. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

Alar 85 SG

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : Ej tillämplig

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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

Säkerhetsdatablad EU (REACH bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.