

# SÄKERHETSATABLAD

## ALAR 85 SG

Utfärdat: 2011-10-05  
Ersätter tidigare: 2009-08-19

SIDA: 1 av 3

### 1. Namnet på produkten och företaget

**1.1 Produktbeteckning:** ALAR 85 SG

#### 1.2 Produkttyp/ användning

Vattenlösligt granulat/För tillväxtreglering av prydnadsväxter i växthus.

Bekämpningsmedelsklass: 1L

Registreringsnummer: 4329

#### 1.3 Tillverkare/Leverantör:

Chemtura Manufacturing UK Limited  
England

#### Distributör:

Nordisk Alkali AB

Hanögatan 8, 211 24 Malmö

Tel: 040 – 680 85 30

Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

**Tel vid olycksfall:** 040-680 85 30 (dagtid)

**Giftinformation:** 112 (24 h)

**Kemiakuten:** 020-99 60 00 (24 h)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

I enlighet med EG-direktiven (67/548/EEC, 99/45/EC) behöver produkten varken klassificeras eller märkas.

Klassificering enligt KIFS 2005:7: -

#### Skyddsanvisningar

S3/9/49 Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S20/21 Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen

S22 Undvik inandning av damm

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

S35 Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller

ansiktsskydd

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan,

kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt

etiketten.

#### 2.3 Andra faror

Ämnena 1,1-dimetylhydrazin (UDMH) och N-nitrosodimetylamin (NDMA) finns som orenheter i produkten och bildas även som

nedbrytningsprodukter från den aktiva ingrediensen.

Båda dessa ämnen ska betraktas som

cancerframkallande (carcinogena kategori 2)

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Verksam beståndsdel:** Daminozid 85 vikt-%  
EG nr 216-485-9 CAS nr 1596-84-5

**Klassificering:** -

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta till frisk luft, kontakta läkare om besvär uppstår.

**Hudkontakt:** Ta av kontaminerade kläder omedelbart. Tvätta huden med varmt vatten och tvål.

**Stänk i ögonen:** Skölj med rikligt med rinnande vatten under flera minuter, ta bort linser om sådana används. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare, visa detta säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Se punkt 2 och punkt 11

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Ingen information tillgänglig.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel.** Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd heltäckande flamsäker skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier.

Förhindra släckningsvatten från att förorena ytvatten eller grundvattensystem.

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Vid sanering använd skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Skapa inte dammoln genom att

# SÄKERHETSATABLAD

## ALAR 85 SG

Utfärdat: 2011-10-05  
Ersätter tidigare: 2009-08-19

SIDA: 2 av 3

använda en borste eller tryckluft. Samla upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning. Samla spillet i behållare och behandla som farligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet.

### 7. Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Se till att luftväxlingen är god. Undvik hantering som leder till dammbildning. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon och skyddshandskar.

**7.2 Förhållanden för säker lagring:** Lagras torrt och svalt (frostfritt) på väl ventilerad plats och i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus. Förvara ej i närheten av värme eller möjliga antändningskällor. Vid förekomst av damm finns det risk för dammexplosion. Förvara åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

**7.3 Specifik slutanvändning**  
Tillredd brukslösning ska användas utan dröjsmål.

### 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

-

**8.2 Begränsning av exponeringen**  
**Vid sprutning och vid hantering av behandlade planter (i produktionsledet):** Använd skyddshandskar (PVC, nitrilgummi, 4-H) och heltäckande skyddskläder. Vid risk för dammbildning: Använd andningsskydd med godkänt dammfilter.

Gå inte in i ett behandlat utrymme förrän tidigast ett dygn efter behandlingen utan föreskriven skyddsutrustning.

Byt förorenade kläder som tvättas omsorgsfullt. Rengör skyddsutrustningen väl efter arbetets slut.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Vita granuler  
Lukt: Ingen  
Densitet: Bulkdensitet ca 0,5 kg/dm<sup>3</sup>  
pH: 4,0 (i koncentration 10 g/liter)  
Smältpunkt<sup>0</sup>C: >120<sup>0</sup>C  
Lösl i vatten: Fullt löslig (100 g/l)

**9.2 Annan information**  
ej rapporterad

### 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** - ej rapporterad.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil i rumstemperatur vid normala lagringsförhållanden och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** - ej relevant

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hetta och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** – oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till irriterande gaser och ångor.

### 11. Toxikologisk information

Akut toxicitet LD50 (råtta)oral: >5000 mg/kg  
Akut toxicitet LD50 (råtta)dermat: >5000 mg/kg  
Inandning LC50 (råtta): >4 mg/L/4hr  
Hudirritation (kanin): Ej irriterande  
Ögonirritation (kanin): Ej irriterande  
Sensibilisering: Ej sensibiliserande

Cancerogenicitet, bedömning:  
Produkten är ej klassificerad.

Ämnena 1,1-dimetylhydrazin (UDMH) och N-nitrosodimetylamin (NDMA) finns som orenheter i produkten och bildas även som nedbrytningsprodukter från den aktiva ingrediensen. Båda dessa ämnen ska betraktas som cancerframkallande (carcinogena kategori 2)

### 12. Ekotoxikologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Låg giftighet för fisk och andra vattenlevande organismer.  
Daphniatoxicitet: EC50 (48h): 101 mg/L

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet: Lätt bionedbrytbar 84%

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Blågälad solaborre, exponeringstid 35 d, koncentration 1,0 mg/l;  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,7

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt

#### 12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant

**12.6 Andra skadliga effekter** - ej rapporterad

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter omhändertas enligt lokala och nationella

# SÄKERHETS DATABLAD

## ALAR 85 SG

Utfärdat: 2011-10-05  
Ersätter tidigare: 2009-08-19

SIDA: 3 av 3

bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten. Håll sköljvattnet i spruttanken. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

### 14 Transportinformation

Produkten är ej transportklassificerad

### 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 1L med stöd av förordningen 2006:1010.

### 16. Övrig information

Detta säkerhetsdatablad har omarbetats på följande punkter: 2, 6, 8, 11, 12, 15

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Alar 85 SG får enbart användas som bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd i behörighetsklass 1L.

Information i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.