

SÄKERHETSATABLAD

DAZIDE ENHANCE

Utfärdat: 2015-04-29
Ersätter tidigare: 2012-04-10

SIDA: 1 av 4

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: DAZIDE ENHANCE

1.2 Produkttyp/ användning

Vattenlösligt granulat/För tillväxtreglering av prydnadsväxter i växthus.

Bekämpningsmedelsklass: 1L

Registreringsnummer: 5033

1.3 Tillverkare/Leverantör:

Fine Agrochemicals Ltd, Hill End House, Whillington, Worcester, WR5 2RQ, England

Tel: +44 01905 361800

Distributör:

Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö

Tel: 040 – 680 85 30

Mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 (24 h)

Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

Fine Agrochemicals Ltd.: +44 01905 361800

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt CLP: Ej farligt ämne eller blandning

Klassificering enligt KIFS 2005:7: ingen

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)

Ej farligt ämne eller blandning

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare

2.3 Andra faror

Ämnena 1,1-dimetylhydrazin (UDMH) och N-nitroso-dimetylamin (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

Ingående ämnen	Koncentration (% w/w)	CAS nr/ Einecs nr	Klassificering enl DSD/DPD*	Klassificering enl CLP*
Daminozid	85,0	1596-84-5/ 216-485-9	Ingen	Ingen
Dispergeringsmedel	<4,0%		Ingen	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

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 vatten och tvål.

SÄKERHETSATABLAD

DAZIDE ENHANCE

Utfärdat: 2015-04-29
Ersätter tidigare: 2012-04-10

SIDA: 2 av 4

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

Förtäring: Framkalla inte kräkning. 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 andningskydd. 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 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 bruklösning ska användas utan dröjsmål.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Vädra omsorgsfullt före vistelse i behandlade utrymmen. I lokaler där behandling utförts får återinträde utan skyddsutrustning ske först efter 48 timmar. Före denna tidpunkt ska, för produkten föreskriven skyddsutrustning användas. Arbete i lokaler där behandling har utförts samt hantering av behandlade plantor får ske tidigast efter 24 timmar.

Skyddsutrustning: Använd skyddshandskar (PVC, nitrilgummi, 4-H) och heltäckande skyddskläder. Vid hantering av medlet samt vid sprutning använd även skyddsskor (gummistövlar).

SÄKERHETS DATABLAD

DAZIDE ENHANCE

Utfärdat: 2015-04-29
Ersätter tidigare: 2012-04-10

SIDA: 3 av 4

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/dm³
pH: 4,0 (i koncentration 10 g/liter)
Smältpunkt^oC: 160^oC
Flampunkt: Ej relevant
Explosiva egenskaper: ej explosiv
Oxiderande egenskaper: ej oxiderande
Ångtryck: <1.27 x 10⁻⁵ Pa (22^oC)
Lösl i vatten: Fullt löslig (100 g/l)
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): -1,50 log P_{ow} (verksamma beståndsdelen pH 7)

9.2 Annan information

ej rapporterad

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet - ej rapporterad.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil i minst 2 år 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)oralt: >5000 mg/kg
Akut toxicitet LD50 (råtta)dermalt: >5000 mg/kg
Inandning LC50 (råtta): >2,1 mg/L/4hr (gäller daminozid)

Hudirritation (kanin): Ej irriterande
Ögonirritation (kanin): Ej irriterande
Sensibilisering: Ej sensibiliserande

Carcinogenicitet: ej carcinogent
Mutagenicitet: ej mutagent
Reproduktionstoxicitet: ej reproduktionstoxiskt

Kronisk toxicitet: inga kända långtids effekter

Övrig information:

Ämnena 1,1-dimetylhydrazin (UDMH) och N-nitroso-dimetylamin (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

Ingen data tillgänglig för produkten.
Nedanstående data gäller för daminozid

Fisktoxicitet (karp): LC50 (96h) 420 mg/l
Daphniatoxicitet: EC50 (48h): >100 mg/L

SÄKERHETSATABLAD

DAZIDE ENHANCE

Utfärdat: 2015-04-29
Ersätter tidigare: 2012-04-10

SIDA: 4 av 4

Algtoxicitet EC50 (72h): >100 mg/l
Fågeltoxicitet: Vaktel 8 dagar LC50 >10.000 mg/kg
Bitoxicitet: ej toxiskt för bin, LD50 >100µg/bi

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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 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 kemikalie 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).

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

Förklaring av fraser från sektion 3:
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
H315: Irriterar huden

Detta säkerhetsdatablad har omarbetats på följande punkter: 2, 3, 9, 11, 12

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

DAZIDE ENHANCE 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.