

**ALLY® 50 ST**

Version 2.2

Revisionsdatum 2008-10-09

Ref. 130000016214

Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Produktinformation**

Produktnamn : ALLY 50 ST  
 Produktbenämning : Bekämpningsmedel, herbicid  
 Bekämpningsmedelsklass : 2 L  
 Registreringsnr. : 4727  
 Användningsområde för produkten: Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete och lin. Endast för vårbehandling. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

Tel. vid olycksfall : 24-timmarsservice: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)  
 DuPont: 040-680 47 00

Tillverkare:

DuPont de Nemours (France) S.A.S  
 82, rue de Wittelsheim  
 F-68701 Cernay Cedex, France

Importör:

DuPont Sverige AB  
 Box 839  
 201 80 Malmö

Information om säkerhetsdatabladet: info@dupont.se

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Hälssofarliga egenskaper : Inga särskilda.  
 Miljöfarliga egenskaper : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 Brand/explosionsrisker : Ej brand- eller explosionsfarligt.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	Klassificering	Koncentration [%]
Metsulfuronmetyl	74223-64-6	-	N; R50/53	50
Citronsyra	77-92-9	201-069-1	Xi; R36/38	>= 5 - < 10

För R-frasernas fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
 Inandning : Flytta personen ut i friska luften. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare för konsultation.  
 Hudkontakt : Tag genast av förorenade kläder och skor. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om personen mår dåligt eller hudirritation eller allergi uppstår. Tvätta förorenade kläder innan användning.  
 Ögonkontakt : Skölj genast grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögonen öppna under sköljningen. Om ögonirritationen består, kontakta en ögonspecialist.  
 Förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Kontakta läkare (om möjligt visa upp etiketten eller det här säkerhetsdatabladet).

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Brandspruta med hög vattenkapacitet (föroreningsrisk).

**ALLY®50 ST**

Version 2.2

Revisionsdatum 2008-10-09

Ref. 130000016214

- Särskild skyddsutrustning för brandpersonal : Använd rödkvardräkt med andningsapparat.
- Ytterligare information : Se till att vattnet från släckningsarbetet inte förorenar yt- eller grundvatten. Samla upp förorenat vatten separat. Töm ej i avloppet. Förorenat vatten och brandrester hanteras enligt gällande lokala bestämmelser. Vid mindre bränder: om elden brinner kraftigt låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra ytterligare spill och läckage till miljön. Använd lämplig behållare för att förhindra ytterligare föroreningar. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem, förorena inte grundvattnet. Informera lokala myndigheter om signifikanta mängder spill inte kan samlas upp, eller om produkten förorenat yt- eller grundvattnet.
- Saneringsmetoder : Mindre mängd spill: Tag genast upp med skyffel eller dammsugare. Skyffla upp i lämplig behållare för bortförskaffande. Större mängd spill: Förhindra ytterligare läckage eller spill. Använd godkänd industridammsugare för att avlägsna. Skyffla upp i lämplig behållare för bortförskaffande.
- Övrig information : Om spill på mark skett nära värdefulla träd eller andra växter, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter att en första sanering gjorts. Samla aldrig upp spill i originalförpackningen, eller för återanvändning.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering**

- Råd för säker hantering : Ordna med lämpligt utsug där damm bildas. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

**Lagring**

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på torr, sval och välventilerad plats. Förvara behållarna väl till slutna för att undvika absorbering och förorening. Förvaras på en plats endast tillgänglig för auktoriserad personal. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur och åtskilt från livsmedel och foder, samt på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Råd för gemensam lagring, förpackningsmaterial : Inga material behöver speciellt nämnas.
- Övrig data : Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Tekniska åtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

- Andningsskydd : Behövs vanligtvis inte. Vid risk för inandning av sprutdimma använd skyddsmask med P2-filter.
- Handskydd : Skyddshandskar av gummi (nitril, handsktjockhet 0,4-0,7 mm, användningstid 480 min). Observera dock tillverkarens anvisningar angående genomsläpplighet och genombrottstid för materialet.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med ögonskydd (motsvarande EN166).

**ALLY®50 ST**

Version 2.2

Revisionsdatum 2008-10-09

Ref. 130000016214

Hud- och kroppsskydd : Lämpliga skyddskläder, t.ex. plastbelagd korttidsoverall (typ 6, EN 13034).  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Får ej komma i kontakt med livsmedel eller djurfoder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form : Tablett  
Färg : Vit  
Lukt : Ingen lukt  
pH-värde : 6,1 (vid 1%-ig vattenlösning)  
Smältpunkt : 162 °C (metsulfuronmetyl)  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ej tillämpligt för fasta preparat.  
Flampunkt : Ej tillämpligt för fasta preparat.  
Brandfarlighet : Ej särskilt brandfarlig.  
Oxiderande egenskaper : Ej oxiderande.  
Explosiva egenskaper : Ej explosiv.  
Blandbarhet : Blandbar med andra växtskyddsmedel enligt instruktionerna i bruksanvisningen.  
Ångtryck : 3,3 x 10<sup>-10</sup> Pa (vid 25°C) (metsulfuronmetyl)  
Relativ densitet : Krävs ej för fasta preparat. Bulkdensitet ej tillämpligt på tabletter.  
Ångdensitet : Ej tillämpligt för fasta preparat.  
Löslighet i vatten : Löslig  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : 1,8 x 10<sup>-2</sup> (pH 7) (metsulfuronmetyl)  
Löslighet i andra  
lösningsmedel : 3,7 x 10<sup>4</sup> g/l (metsulfuronmetyl, aceton, vid 25°, 97,4 %)  
Viskositet : Ej tillämpligt för fasta preparat.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Material och förhållanden som  
skall undvikas : Undvik fukt. Inga material behöver särskilt nämnas.  
Farliga  
sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO<sub>x</sub>).  
Farliga reaktioner : Eftersom produkten är en brustablett reagerar den kraftigt när den kommer i kontakt med vatten. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Akut oral toxicitet : LD50/råtta (metsulfuronmetyl): >5000 mg/kg  
Akut toxicitet vid inandning : LC50/4h/råtta (metsulfuronmetyl): >5,3 mg/l  
Akut dermal toxicitet : LD50/kanin (metsulfuronmetyl): > 2000 mg/kg  
Hudirritation : Ingen hudirritation.  
Ögonirritation : Ingen ögonirritation.  
Allergiframkallande  
egenskaper : Metsulfuronmetyl har i djurförsök inte visat sensibilisering genom hudkontakt.  
Mutagenicitet : Metsulfuronmetyl har i djurförsök inte visat mutageniska effekter.  
Carcinogenicitet : Metsulfuronmetyl har i djurförsök inte visat cancerogena effekter.  
Reproduktionstoxicitet : Metsulfuronmetyl har i djurförsök inte visat effekter på fertilitet eller fosterutveckling.

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

**ALLY®50 ST**

Version 2.2

Revisionsdatum 2008-10-09

Ref. 130000016214

**Persistens och nedbrytbarhet**

Bioackumulering och nedbrytbarhet : Produkten innehåller inget ämne som bedöms vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Produkten innehåller inget ämne som bedöms vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**Ekotoxicitetseffekter**

Fisktoxicitet : LC50/96h/Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell): >150 mg/l (metsulfuronmetyl)  
 Algtoxicitet : EC50/72h/Selenastrum capricornutum (gröna alger): 0,165 mg/l (metsulfuronmetyl)  
 Daphniatoxicitet : EC50/48h/Daphnia magna: > 150 mg/l (metsulfuronmetyl)  
 Fågeltoxicitet : LC50/vaktel: > 5620 mg/kg (metsulfuronmetyl)

**13. AVFALLSHANTERING**

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Förorena inte yt- eller grundvatten. Återanvänd inte tömd behållare. Rengjorda tomförpackningar lämnas på återvinningscentral i fraktionen för brännbart grovavfall. Transport- och ytterförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas på återvinningscentral för materialåtervinning. (Vi är anslutna till SvegRetur, tel 0370-17385, svepretur@vmomail.se).

**14. TRANSPORTINFORMATION**Landtransport ADR/RID

ADR/RID Klass: : 9  
 Klassificeringskod: : M7  
 UN-Nr: : 3077  
 Förpackningsgrupp: : III  
 Etikett: : 9  
 HI-Nr : 90  
 Beskrivning av godset: : Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s (metsulfuronmetyl)

Ej klassificerat som farligt för sjö och lufttransport. Frivillig klassificering enligt IMDG Special Provision 909, frivilligt klassificering för IATA Special Provision A97.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Märkning enligt EG-direktiven**

Bekämpningsmedel reg nr : 4727  
 Behörighetsklass : 2 L  
 Farobeteckning : Miljöfarlig  
 Farosymbol(er) : N (Miljöfarlighetssymbol)

R-fras(er) R50/53 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadlig långtidseffekter i vattenmiljön

S-fras(er) S2 : Förvaras oåtkomligt för barn  
 S13 : Förvaras åtskilt från livsmedel och foder  
 S20/21 : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen  
 S35 : Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt  
 S46 : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten  
 S57 : Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening  
 Sp1 : Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.  
 :

**ALLY® 50 ST**

Version 2.2

Revisionsdatum 2008-10-09

Ref. 130000016214

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

Användningsområde : Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete och lin. Endast för vårbehandling. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Andra föreskrifter : Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2 L krävs för produkten.

**16. ANNAN INFORMATION****R-fraser nämnda under avsnitt 3**

Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadlig långtidseffekter i vattenmiljön

Säkerhetsdatablad utfärdat 2008-10-09. Baserat på MSDS från DuPont utfärdad 21.09.2007, version 2.2. Vid behov av ytterligare information, eller hjälp med tolkning av lämnade uppgifter, ring DuPont Sverige AB, tel 040-680 47 00.

@DuPonts registrerade varumärke

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.