



## SIKKERHEDSDATABLAD

### 01 Identifikation af stoffet/præparat og af virksomheden

Produktnavn Dividend® 037,5 LS (A9004A)  
 Funktion Bejdsemiddel  
 Leverandør Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S  
 Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99, E-mail: dk@syngenta.com  
 Telefon i nødstilfælde Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Lokalirriterende

### 02 Fareidentifikation

Irriterer øjnene (R36). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).  
 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).



Miljøfarlig

### 03 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

#### Farlige stoffer

KEMISK NAVN	CAS-NR.	EC-NR.	FARESYMBOL	R-SÆTNINGER	INDHOLD % W/W
Difenoconazole	119446-68-3	-	Xn, N	R22, 50/53	3,52
Benzenesulfonic acid dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	247-557-8	Xi	R38, 41	1-5
1-propanol, 2-methyl-	78-83-1	201-148-0	Xi	R10, 37/38, 41, 67	1-5
C.I.Basic Red 46	12221-69-1	-	Xn, N	R22, 36/38, 51/53	2-10
2-pyrrolidone, 1-methyl-	872-50-4	212-828-1	Xi	R36/38	50-70

R-sætningernes ordlyd er anført i punkt 16.

### 04 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** Hav dunk, etiket eller dette sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

**Indånding:** Bring patienten ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen bliver uregelmæssig eller ophører. Søg omgående læge.

**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Fjern kontaktlinser. Søg straks lægehjælp.

**Indtagelse:** Hvis produktet er indtaget søg omgående læge og vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkastning.

**Modgift:** Der kendes ingen specifik modgift. Giv symptomatisk behandling.

**Ved forgiftningstilfælde:** Alarm 112. Ellers kontakt læge. Yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tel. 82 12 12 12.

### 05 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** Ved mindre brande bruges skum, kuldioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum eller vandtåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvand skal inddæmmes eller opsamles (bortflydning og/eller nedsvivning skal undgås). Produktet indeholder brandbart materiale og ved brand dannes sort røg med sundhedsskadeligt indhold.

**Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse:** Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj.

**Øvrigt:** Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

### 06 Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå at væske og vaskevand løber i søer, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale myndigheder (evt. brandvæsenet 112), hvis dette sker.

**Metoder til oprensning:** Spild opsuges med granulat, sand, jord el.lign. og samles op i beholdere; ved større spild tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortskaffelse. Vask det forurenede område med vand der opsamles.

### 07 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:** Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25). Vask huden efter arbejdet. Omhyggelig omgang med kemikalier skal altid iagttages.

**Opbevaring:** Opbevares tørt og frostfrit i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn. Anbefales opbevaret under lås. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

### 08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Grænseværdi for eksponering

STOFFER	CAS-NR.	GRÆNSEVÆRDI	VÆRDITYPE	KILDE
Difenoconazole	119446-68-3	8 mg/m <sup>3</sup>	8 t TWA	Syngenta
2-pyrrolidone, 1-methyl-	872-50-4	5 ppm, 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA	At

**Eksponeringskontrol:** Der skal anvendes handsker (nitril), støvler, beskyttelsesbriller og overtræksbukser/forklæde. Byt handsker og arbejdstøj ofte. Skyl handsker før de tages af. Anvend åndedrætsværn hvis risiko for indånding. Efter endt arbejde bades omhyggeligt og rengør øvrigt beskyttelsesudstyr med sodaopløsning eller sæbe.

**For mere information:** Se "Vejledning om personlige værnemidler" fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet (1995).

### 09 Fysisk-kemiske egenskaber

Farve og tilstandsform Lyserød til mørkerød pasta  
 pH 5-8 (1% deioniseret vand)  
 Flammepunkt 86 °C  
 Densitet 1,04-1,10 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C  
 Blandbarhed Blandbar med vand

## 10 Stabilitet og reaktivitet

I en brand kan dannes giftige og irriterende dampe. Stabilt under normale forhold.

## 11 Toksikologiske oplysninger

### Akut giftighed

Oral Lav giftighed (LD<sub>50</sub> >3000 mg/kg lignende produkt)

Dermal Lav giftighed (LD<sub>50</sub> >4000 mg/kg lignende produkt)

Midlet er ikke hudirriterende, men kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Midlet er øjeirriterende.

**Langtidsvirkninger:** Der er ingen kendte langtidsvirkninger for mennesker ved normal håndtering og brug af dette produkt. Der er ikke påvist carcinogene, teratogene eller mutagene effekter.

## 12 Miljøoplysninger

**Økotoxikologi:** Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

### Giftighed

Regnbueørred (*Salmo gairdneri*) LC<sub>50</sub> 23 mg/l (96 t) (aktivstof)

Dafnie (*Daphnia magna*) EC<sub>50</sub> 22 mg/l (48 t)

Grønalg (*Scenedesmus subspicatus*) EbC<sub>50</sub> 0,9 mg/l (72 t)

**Mobilitet:** Difenconazol har lav mobilitet i jord.

**Persistens og nedbrydelighed:** Difenconazol er persistent i vand, men er ikke-persistent i jord.

**Bioakkumuleringspotentiale:** Difenconazol har højt potentiale for bioakkumulering. Udskillelse er hurtigt efter ophør af eksponering.

## 13 Bortskaffelse

Tomme containere hentes af Schütz Container Service. Udfyld faxblanketten (Euroticket) som sidder i metallommen på containeren og send den til det nævnte faxnummer. Bemærk at alle låg og ventiler skal være lukkede, så der ikke på nogen måde kan dryppe fra containeren.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

## 14 Transportoplysninger

ADR/RID Fri

IMDG	UN nr	Klasse	Pakkegruppe	MP
	3077	9	III	Ja

**Mærkning:** Miljøfarlig fast substans, n.o.s. (difenconazole 3,75%).

Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer og drikkevarer under transporten.

## 15 Oplysninger om regulering

**Klassificering:** Lokalirriterende (Xi), Miljøfarlig (N)

**Reg nr.:** 1-110

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

**Risikoangivelser og sikkerhedsforskrifter:** Irriterer øjnene (R36). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13). Undgå kontakt med huden (S24). Undgå kontakt med øjnene (S25). Brug egnede beskyttelsestøj og -briller/-ansigtsskærm under arbejdet (S37/39). Vask huden efter arbejdet.

**Anvendelsesområder og -begrænsning:** Må kun anvendes til bejdsning af vinterhvede og vinterrug i særlige bejdsseanlæg. Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække/poser og plomberes.

Den bejdsede udsæd er giftig og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Beholderne/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.
--

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etikette eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

**Særlige krav til alder mv.:** Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år.

Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, som er fyldt 18 år.

**Brandfarlig vare:** Klasse III

**National lovgivning:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til direktiv 2001/58/EF, præparatdirektiv 99/45/EF samt At-vejledning C.0.12 Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) og teknisk datablad for stoffer og materialer (Maj 2003) og At-vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (August 2007) samt Bek. nr. 161 af 26.04.85 om brandfarlige væsker fra Justitsministeriet.

## 16 Andre oplysninger

Læs altid etiket og brugsanvisning før brug. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og skal beskrive produktet med hensyn til sikkerhedskrav. Informationerne skal derfor ikke ses som garanti for specifikke egenskaber.

**Risikosætninger (fra punkt 3):**

R10 Brandfarlig

R22 Farlig ved indtagelse

R36/38 Irriterer øjnene og huden

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R38 Irriterer huden

R41 Risiko for alvorlig øjenskade

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Vertikal streg i venstre margen indikerer ændring i forhold til tidligere version.

Hvor intet andet er angivet er oplysninger baseret på produktets egenskaber.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)