

# HELSE-, MILJØ – OG SIKKERHETS DATABLAD

## I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II - Norge

Utstedelsesdato: 15.11.12

Revisjonsdato: 15.11.12

Side 1 /4

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### 1.1 Produkt identifikator / Handelsnavn

#### Druckbestäubungspuder S5/20

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og Anvendelser som frarådes:

Anvendelsesområde: Tilsetning for offset trykking

#### 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet gir

Leverandør/produzent:

DC DruckChemie GmbH,

Wiesenstr. 10,

D-72119 Ammerbuch

Tel./Phone: +49 (0)7032/9765-0

Fax: +49 (0)7032/9765-24

Web [www.druckchemie.com](http://www.druckchemie.com)

#### 1.4 Giftnotifikasjon (24 hrs.): Giftnotruf Berlin Tel. 0049 (0) 30-19240 (German and English)

### 2. Viktigste faremomenter

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.

#### 2.2 Etikett elementer

Merking (67/548/EØF eller 1999/45/EF):

ikke merkepliktig

Sikkerhetssetninger:

ikke merkepliktig

#### 2.3 Andre Hazards

Tekst for etiketten:

ikke merkepliktig

### 3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

#### 3.1 Substans

Kjemisk beskrivelse:

Komponenter som bidrar til helsefare:

CAS/EC-Nr.	Kjemisk navn	%	EG/67/548	EG/1272/2008 (CLP/GHS)
9005-25-8	naturlig stivelse pulver	100	--	--
232-679-6				

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer R og H-setningene nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst. Dette produktet er et stoff i direktivet (EU) 1907/2006.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

# HELSE-, MILJØ – OG SIKKERHETS DATABLAD

## I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II - Norge

Utstedelsesdato: 15.11.12

Side 2/4

Produktnavn: **Druckbestäubungspuder S5/20**

### 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelp tiltak

Innånding: Frisk luft.

Kontakt med øyne: Skyll med rikelige mengder vann.

Kontakt med hud: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Svelging: Kontakt lege hvis større mengder er inntatt.

#### 4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Mekanisk irritasjon i øynene.

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

### 5. Tiltak ved brannslukning

#### 5.1 Egnede slukningsmidler: Alle kjente.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Ingen spesielle advarsler.

#### 5.2 Spesielle fra stoff eller blanding av farer: Ikke aktuelt

Farlige forbrenningsprodukter: Ved brann giftig oksygenmangel gasser som karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og karbonmonoksid (CO).

#### 5.3 Råd for brannmenn

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn: Bruk åndedrettsbeskyttelse ved slukking av brann.

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskap prosedyre: Bruk støvmaske.

6.2 Miljøtiltak/vernetiltak: Det er ikke påvist skadevirkninger.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og rengjøring: Feies sammen og samles opp.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig verneutstyr, se kapittel 8.

Informasjon for deponering se kapittel 13

### 7. Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Håndtering

Informasjoner om sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon av lagrings- og arbeidsområder. Ingen spesielle opplysninger. Vanlig god hygiene.

#### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagres tørt og kjølig.

Spesielle egenskaper og farer : Ingen spesielle opplysninger

7.3 Særlige anvendelser: Ingen videre informasjon

### 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontroll parametre overvåkes

Ingen spesielle tiltak nødvendig. Sørg for tilfredsstillende ventilasjon

#### 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering

Generelle verne- og hygienetiltak: Fjern tilsølte klær øyeblikkelig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes. Vask hendene før pauser og etter endt arbeid.

#### 8.3 Begrensning og overvåking av yrkeseksponering

Innånding: Bruk støvmaske ved støvutvikling.

Hender og hud: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Øyne: Bruk vernebriller ved støvutvikling.

# HELSE-, MILJØ – OG SIKKERHETSDATABLAD

## I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II - Norge

Utstedelsesdato: 15.11.12

Side 3/4

Produktnavn: **Druckbestäubungspuder S5/20**

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Pulver			
Farge:	hvit til svakt gulaktig			
Lukt :	nøytral			
- Smeltepunkt		ingen detaljer	°C	
- Koepunkt		ingen detaljer	°C	
- Flammepunkt		ingen detaljer	°C	Pensky-Martens ISO 2719 (closed-cup method)
- Antennelsestemperatur		ingen detaljer	°C	
- Damptrykk(20°C)		ingen detaljer	mbar	
- Tetthet(20°C)		1,5	g/cm <sup>3</sup>	
- Viskositet (20°C)		ingen detaljer	mm <sup>2</sup> /s	
- Explosjonsgrenser :		30-60	g/m <sup>3</sup>	
- Løselighet i vann (20°C)		uløselig		
- pH verdi (20°C) 100g/1000 ml vann:		5-7		

### 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen spesielle opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Unngå følgende forhold: Ingen spesielle opplysninger.

10.5 Unngå følgende materiale: Ingen spesielle reaksjoner påvist.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen spesielle opplysninger.

### 11. Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Innånding: Innånding av større mengder kan gi mekanisk irritasjon i luftveiene. Hoste.

Hudkontakt: Ingen irritasjon er registrert.

Øyekontakt: Kan gi mekanisk irritasjon i øynene.

Svelging: Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding.

Akutte og kroniske skadevirkninger: Ingen kroniske effekter er påvist.

Allergi: Ikke påvist allergiske effekter.

Mutagenitet: Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.

Kreft: Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

Reproduksjon: Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

### 12. Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet: Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrytelighet: Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale: Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4 Mobilitet i jord: Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell.

12.5 Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen spesielle opplysninger.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF

Nasjonale forskrifter: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

# HELSE-, MILJØ – OG SIKKERHETS DATABLAD

## I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II - Norge

Utstedelsesdato: 15.11.12

Side 4/4

Produktnavn: **Druckbestäubungspuder S5/20**

### 14. Opplysninger om transport

Landtransport ADR / RID OG GGVS / GGVE (nasjonalt og internasjonalt) klassifisering:

I følge transportlover ikke klassifisert som farlig gods

Sjøtransport IMDG / GGV (sjø) klassifisering :

I følge transportlover ikke klassifisert som farlig gods

Maritimt forurensende stoff: ingen

Lufttransport ICAO TI og IATA DGR Klassifisering:

I følge transportlover ikke klassifisert som farlig gods

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Sikkerhet, helse og miljøvern / spesifikke Lovgivning for stoffet eller blandingen

Ytterligere informasjon: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering VwVwS): lett farlig for.

EU klassifisering og informasjon til bruker:

Innhold : --

EU retningslinjer: 67/548/EØF, 1999/45/EF, 1907/2006/EC, 1272/2008 (GHS) NO 453/2010.

Direktiv 1999/13/EF (VOC): ~0 % (20°C)

### 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

16.1 Annen informasjon:

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.

Faresetninger:

Ingen data.

R-Setninger:

Ingen data.