

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : BLIS/BF  
Produktgruppe : spartelmassen

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Industriel  
Forbeholdt erhvervmæssig brug  
Funktion eller anvendelseskategori : Fyldstoffer

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

U-POL LIMITED  
Denington Road, Wellingborough  
Northants  
NN8 2QH - UK  
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Repr. 2 H361  
STOT RE 2 H373

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

#### Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

Repr.Cat.3; R63  
F; R11

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel  
Farlige indholdsstoffer : styren  
Faresætninger (CLP) : H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået  
P260 - Indånd ikke pulver, røg  
P263 - Undgå kontakt under graviditet/amning  
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker  
P314 - Søg lægehjælp ved ubehag  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser

Ingen mærkning påkrævet

# BLIS/BF

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
styren	(CAS nr) 100-42-5 (EC-nummer) 202-851-5	5 - 23	Repr.Cat.3; R63 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/38 R10

  

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
styren	(CAS nr) 100-42-5 (EC-nummer) 202-851-5	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Forårsager organskader.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsestøj. Sikkerhedsbriller. Handsker.
- Nødprocedurer : Undgå indånding af dampe. Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Undgå indånding af damp. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

# BLIS/BF

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Contain leaking substance. Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af pulver, røg.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Antændelseskilder, Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.  
Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.  
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.  
Lagertemperatur : < 25 °C  
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

styren (100-42-5)		
Danmark	Lokalt navn	Styren (1994)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	105 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	LHK
Storbritannien	Lokalt navn	Styrene
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1080 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	250 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering.  
Beskyttelsesbeklædning - materialevalg : Ikke permeable beklædning  
Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelseshandsker  
Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller  
Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning  
Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet maske  
Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Faststof  
Udseende : Pasta.  
Farve : Sort.  
Lugt : aromatisk.  
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data  
pH : Ingen tilgængelige data

# BLIS/BF

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 32 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1.89 - 1.93
Opløselighed	: uopløselig i vand. opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 233 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

# BLIS/BF

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### BLIS/BF

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### BLIS/BF

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter.
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

#### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

##### ADN

# BLIS/BF

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### 14.6.1. Vejtransport

##### 14.6.2. Søfart

##### 14.6.3. Luftfart

##### 14.6.4. Transport ad indre vandveje

Transport ikke tilladt (ADN) : Nej

Ikke underlagt ADN : Nej

##### 14.6.5. Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 233 g/l

Seveso Information : This product is not subject to the Seveso Directive

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3

# BLIS/BF

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
H226	Brandfarlig væske og damp
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig
R20	Farlig ved indånding
R36/38	Irriterer øjnene og huden
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten
F	Meget brandfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

UPOL SDS EU (no product code)

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.*