

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : BLIS/BFR
Produktgruppe : sparkel

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Industriell/profesjonell bruksspes : Beregnet på allmennheten
Funksjons- eller brukskategori : Fyllmaterialer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Repr. 2 H361
STOT RE 2 H373

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Repr.Kat.3; R63
F; R11

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Varsel
Farlige komponenter : styren
Faresetning (CLP) : H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
P260 - Ikke innånd støv, røyk
P263 - Unngå kontakt under graviditet/amming
P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker
P314 - Søk legehjelp ved ubehag
P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk

BLIS/BFR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

EUH setninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
styren	(CAS-nr) 100-42-5 (EU nr) 202-851-5	5 - 23	Repr.Kat.3; R63 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/38 R10

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
styren	(CAS-nr) 100-42-5 (EU nr) 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

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Forårsaker organskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Verneklær. Vernebriller. Vernehansker.

Nødsprosedyrer : Pust ikke inn damper. Hold unødvendig personale unna.

BLIS/BFR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Unngå innånding av damp. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Contain leaking substance. Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Kost eller spa opp i containere som egner seg. Reduser mest mulig produksjon av støv. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå innånding av støv, røyk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Antennelseskilder, Varmekilder, Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.
Lagringstemperatur : < 25 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

styren (100-42-5)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Styrene
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	430 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norge	Lokalt navn	Styren
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	M

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.
Materialvalg for verneklær : Vanntette klær
Håndvern : Benytt emehansker
Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller
Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern : Bruk egnet maske
Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast stoff
Utseende : Pasta.

BLIS/BFR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Farge	: Sort.
Lukt	: aromatisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 32 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1.89 - 1.93
Løselighet	: uoppløselig i vann. Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 233 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

BLIS/BFR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

BLIS/BFR	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

BLIS/BFR	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

BLIS/BFR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Veitransport

14.6.2. Sjøfart

14.6.3. Luftfart

14.6.4. Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei
Ikke underlagt ADN : Nei

14.6.5. Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 233 g/l

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

BLIS/BFR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R36/38	Irriterer øynene og huden
R48/20	Helseskadelig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
R63	Fare for fosterskader kan ikke utelukkes
F	Meget brannfarlig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

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.