	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
		Dok. Rev. nr.: 03
	<b>BERA™ Flux S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dato: 06/04/21
		Side: 1 ud af 11

## Punkt 1.

### Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Flux til slaglodning med sølv legeringer, med BERA™ Flux S4 kode, i pulver og pasta.

#### UFI:

9800-F0MX-700S-NND7

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

Flux til slaglodning med sølv legeringer.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: STELLA SRL  
Adresse: Via Marconi, 26  
Sted og Land: 21041 ALBIZZATE (VA) - ITALIA  
Telefon: +39 - 0331 - 985787  
Fax: +39 - 0331 - 985803  
Web: [www.stella-welding.com](http://www.stella-welding.com)  
E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: [info@stella-welding.com](mailto:info@stella-welding.com)

#### 1.4 Nødtelefon

Forhaste Oplysninger bedes man henvende sig til:

#### Giftlinjen Bispebjerg Hospital.

Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 - DK-2400 København NV.  
+45 82 12 12 12  
+45 35 31 55 55

#### STELLA SRL

Tel.: +39 - 0331 - 985787 (Mandag-Fredag -- 08:30-12:30 / 13:30-17:30)

## Punkt 2.

### Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen


Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

FAREKLASSE OG -KATEGORI:	FAREINDIKATIONER:
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361d
Akut toksicitet, kategori 4	H302
Øjenirritation, kategori 2	H319
Kronisk vand risiko, kategori 4	H413

#### 2.2 Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

STELLA s.r.l.  
Via Marconi 26 - 21041 ALBIZZATE (VA) - ITALY  
Tel. +39 - 0331- 985787  
Fax: +39 - 0331- 985803  
E-mail: [info@stella-welding.com](mailto:info@stella-welding.com)  
Web: [www.stella-welding.com](http://www.stella-welding.com)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
		Dok. Rev. nr.: 03
	<b>BERA™ Flus S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dato: 06/04/21
		Side: 2 ud af 11



FAREPIKTOGRAMMER  
SIGNALORD:  
FARESÆTNINGER:

GHS08, GHS07  
Advarsel  
H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H302: Farlig ved indtagelse.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSSÆTNINGER:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103: Læs etiketten før brug.  
P201: Indhent særlige anvisninger før brug.  
P261: Undgå indånding af pulver/røg.  
P273: Undgå udledning til miljøet.  
P280: Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indeholder: Kaliumtetraborattetrahydrat.

### 2.3 Altri pericoli

Produktet indeholder ikke stofferne PBT eller vPvB.  
Produktet indeholder ikke stofferne SVHC.

Undgå indånding af dampe, der udvikler sig under lodning, ved hjælp af stinkskebe og / eller beskyttelsesmasker.

Arbejdstagere skal bruge og opbevare de individuelle beskyttelsesmidler, der stilles til rådighed for dem eller på anden måde leveres af arbejdsgiveren, og respektere sikkerhedsbestemmelserne.

Inden svejse- og lodningsprocessen påbegyndes, skal arbejdstagerne stadig være opmærksomme på de sikkerhedsregler, der skal overholdes, og de skal strengt overholde disse regler.


Arbejdernes kroppe skal beskyttes med passende tøj.

Svejsning og lodning kan udgøre en fare for at udvikle metaloxider og farlige metalgasser (fine partikler i størrelsesordenen millimeter).

## Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Oplysning ikke relevant

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Dok. Nr. : G-01-004 (DA)
	I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)		Dok. Rev. nr. : 03
	<b>BERA™ Flux S4</b>		Dato: 06/04/21
	<b>Pulver og pasta</b>		Side: 3 ud af 11

### 3.2 Blandinger

Indeholder:

Stof	CAS CE Index Nr. Reg. REACH	Konc. %	Klassificering 1272/2008/RF(CLP)	
Kaliummetaborat	13079-94-9 237-262-2 --- ---	39-56	Eye Irrit. 2	H319
Kaliumtetrafluorborat	14075-53-7 237-928-2 --- 01-2119968922-24-xxx	29-42	Aquatic Chronic 4	H413
Kaliumtetraborattetrahydrat	12045-78-2 215-575-5 --- 01-2119970730-37	3-7	Repr.2	H361d

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

## Punkt 4.

### Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding:

Flyt den tilskadekomne fra farezonen og få vedkommende til at indånde frisk luft. Ved udvikling af symptomer opsøges læge. I tilfælde af manglende bevidsthed skal patienten holdes i en stabil stilling t under transport.

##### Indtagelse:

Skyl munden.  
Kontakt omgående læge.

##### Kontakt med huden

Vask huden med rigeligt vand i adskillige minutter.

##### Kontakt med øjnene:

Irriterer øjnene Skyl grundigt med rigeligt vand i adskillige minutter, mens øjenlågene holdes godt åbne.

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

Ingen tilgængelige oplysninger.


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

Ingen tilgængelige oplysninger.

## Punkt 5.

### Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
		Dok. Rev. nr.: 03
	<b>BERA™ Flux S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dato: 06/04/21
		Side: 4 ud af 11

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede Slukningsmidler:

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, CO<sub>2</sub>, etc.

Det sprøjtede vand kan bruges til at sprede brændbare dampe og beskytte de mennesker, der er involveret i ilden.

#### Ikke Egnede Slukningsmidler:

Ingen specielle.

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

I tilfælde af brand kan der udvikles farlige stoffer: kaliumoxider, hydrogenfluorid, bortrifluorid.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Generelle oplysninger:

Afkøl produktet med vandstråler for at forhindre dets nedbrydning og udvikling af stoffer, der er potentielt sundhedsfarlige. Saml slukningsvand, der ikke må udledes i kloakkerne. Bortskaf det forurenede vand, der er brugt til slukning, og ildresterne i henhold til gældende regler.

#### Udstyr:

Bær altid fuldt brandbeskyttelsesudstyr, komplet med åndedrætsmasker.

## Punkt 6.

### Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Brug egnet åndedrætsmaske til støv.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer ud i kloakker, overfladevand, grundvand.

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

##### Pulverflux:

Forlad området og vent på, at produktet sætter sig på jorden.

Udluft området, og saml omhyggeligt aflejret støv.

Bortskaf opsamlet støv i overensstemmelse med lokale love og regler.

##### Pastaflux:

Skyl grundigt med vand for at forhindre vand i at komme ind i afløbssystemerne.

Bortskaf opsamlet væske (vand og flux) i overensstemmelse med lokale love og regler.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For information om sikker håndtering henvises til afsnit 7.

For information om personligt beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

For information om bortskaffelse henvises til afsnit 13.

## Punkt 7.

### Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet skal håndteres af kvalificeret personale udstyret med passende personligt beskyttelsesudstyr.

STELLA s.r.l.


Via Marconi 26 - 21041 ALBIZZATE (VA) - ITALY

Tel. +39 - 0331- 985787

Fax: +39 - 0331- 985803

E-mail: [info@stella-welding.com](mailto:info@stella-welding.com)

Web: [www.stella-welding.com](http://www.stella-welding.com)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
	<b>BERA™ Flux S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dok. Rev. nr.: 03
		Dato: 06/04/21
		Side: 5 ud af 11

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original emballage på et tørt og godt ventileret sted.

## 7.3 Særlige anvendelser

Hold arbejdspladsen godt ventileret under lodning eller brug passende mekaniske luftudsugningsmetoder.

Brug om nødvendigt en passende åndedrætsmaske.

## Punkt 8.

### Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Stof	CAS	Type	Værdi
Kaliumtetrafluorborat	14075-53-7	TLV-ACGIH - TWA/8h	10 mg/m <sup>3</sup>
Kaliumtetraborattetrahydrat	12045-78-2	TLV-ACGIH - TWA/8h	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske og sikkerhedsforanstaltninger skal altid følges.

Sørg for en godt ventileret arbejdsplads ved hjælp af mekanisk luftudsugning og / eller luftudstødningssystemer. Hvis disse foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationen af produktet under eksponeringsgrænseværdierne, skal du bære en egnet åndedrætsværn.

Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde følgende standarder. Produktet skal bruges i lukkede kredsløbssystemer eller i godt ventilerede områder med stærke, lokale luftudsugningssystemer, ellers er brug af personlige værnemidler obligatorisk, altid i godt ventilerede områder.

##### Åndedrætsværn:

Hvis grænseværdierne for eksponering på arbejdspladsen overskrides, og der ikke findes lokal lokal udsugning, skal du altid bære åndedrætsværn med ABEK2P3-filter til gas, damp og støv (ref. EN 141).

Brug af åndedrætsværn (f.eks. Passende masker med støvdampfiltre) er dog nødvendig, når der ikke anvendes tekniske midler til at begrænse arbejdstageres eksponering. Husk dog, at beskyttelsesniveauet ved masker er begrænset.

For høje koncentrationsværdier på arbejdspladsen eller i en nødsituation, eller når eksponeringsniveauer ikke er kendt, skal du bruge et åndedrætssystem med åben kredsløb med trykluft (ref. EN 137) eller et selvstændigt åndedrætsapparat med en maske integreret halvmaske eller snorkel (ref. EN 138).

##### Håndbeskyttelse:

Det anbefales at beskytte hænderne med LCT Film laminararbejdshandsker (ref. EN 374).

For et optimalt valg af arbejdshandsker, overvej: nedbrydning, gennembrudstid, gennemtrængning.

Handsker har en holdbarhed, der varierer afhængigt af eksponeringstiden.

STELLA s.r.l.


Via Marconi 26 - 21041 ALBIZZATE (VA) - ITALY

Tel. +39 - 0331- 985787

Fax: +39 - 0331- 985803

E-mail: [info@stella-welding.com](mailto:info@stella-welding.com)

Web: [www.stella-welding.com](http://www.stella-welding.com)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
	<b>BERA™ Flux S4  Pulver og pasta</b>	Dok. Rev. nr.: 03
		Dato: 06/04/21
		Side: 6 ud af 11

**Øjenbeskyttelse:**

Det anbefales at bære forseglede sikkerhedsbriller med sideskærme (ref. EN 166).

**Hudbeskyttelse:**

Det anbefales at bære vandtæt sikkerhedsfodtøj og professionelt, langærmet, vandtæt arbejdstøj (ref. EN 344).

Efter fjernelse af arbejdstøjet skal du vaske dem med sæbe og vand.

Vask tøj inden genbrug.

**Punkt 9.**

**Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	fibermasse
Farve	hvid
Lugt	ingen lugt
pH-værdi	Ikke disponibel
Smeltepunkt:	ca. 550 ° C
Kogepunkt:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant
Selvantændelighed:	Ikke relevant
Eksplodingsfare:	Ikke relevant
Kritiske eksplosionsværdier:	Ikke relevant
Densitet ved 20 °C:	Ikke relevant
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Opløselighed i vand:	Ikke relevant
Koeff. skillevæg (n-octanol / vand):	Ikke relevant
Dynamisk viskositet:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant

**9.2 Andre oplysninger**

Information ikke tilgængelig.

**Punkt 10.**

**Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Information ikke tilgængelig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale brugs- og opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Information ikke tilgængelig.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå udsættelse for høje temperaturer.

Undgå udsættelse for fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Holdes væk fra: syrer, stærke baser, stærke reduktionsmidler.

STELLA s.r.l.


Via Marconi 26 - 21041 ALBIZZATE (VA) - ITALY

Tel. +39 - 0331- 985787

Fax: +39 - 0331- 985803

E-mail: [info@stella-welding.com](mailto:info@stella-welding.com)

Web: [www.stella-welding.com](http://www.stella-welding.com)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
	<b>BERA™ Flux S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dok. Rev. nr.: 03
		Dato: 06/04/21
		Side: 7 ud af 11

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af termisk nedbrydning kan det danne kaliumfluorid, bortrifluorid, kulstof og kaliumoxider, stærke syrer.

#### Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet er eventuelle sundhedsfarer ved produktet vurderet på baggrund af egenskaberne af de indeholdte stoffer i henhold til kriterierne fastlagt i referenceloven for klassificering. Overvej derfor koncentrationen af de enkelte farlige stoffer, der muligvis er nævnt i sekten. 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af eksponering for produktet.

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger:  
Information ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:  
Information ikke tilgængelig.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:  
Information ikke tilgængelig.

Synergistisk effekt:  
Information ikke tilgængelig.


Akut Toksicitet:

Stof	CAS	Metode	Værdi	Måleenhed
BERA™ Flux S4	---	LD50 (mundtlig) LC50 (indånding) LD50 (dermal)	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)	
Kaliumtetrafluorborat	14075-53-7	LD50 (mundtlig) LC50 (indånding)	>2000 5,3	mg/kg - rotte mg/l/4h - rotte
Kaliumtetraborat tetrahydrat	12045-78-2	LD-50 (orale) LD-50 (dermal) LC-50 (indånding)	>2500 >2000 2,12	mg/kg - rotte mg/kg - kanin mg/l/4h - rotte

HUDÆTSNING / -IRRITATION:  
Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING:  
Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
	<b>BERA™ Flus S4 Pulver og pasta</b>	Dok. Rev. nr.: 03
		Dato: 06/04/21
		Side: 8 ud af 11

MUTAGENICITY AF GERMINALCELLER:

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

CARCINOGENICITET:

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

REPRODUKTIONSTOKSICITET:

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

ENKEL STOT-EKSPONERING:

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER:

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

ASPIRATIONSFARE:

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen.

**Punkt 12.  
Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

Stof	CAS	Arter	Metode	Værdi
Kaliumtetrafluorborat	14075-53-7	Fisk Krebsdyr Alger/vandplante arter	LC-50 EC-50 NOEC	> 760 mg/l/96h - Leuciscus idus > 100 mg/l/48h - Daphnia magna > 100 mg/l - Pseudokircheneriella subcapitata
Kaliumtetraborat tetrahydrat	12045-78-2	Krebsdyr Alger/vandplante arter	EC-50 EC-50	133 mg/l/48h - Daphnia magna 66 mg/l/72h - Phaeodactylum tricorutum

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Information ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Information ikke tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Information ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

**12.6 Andre negative virkninger**

Information ikke tilgængelig.


**Punkt 13.  
Bortskaffelse**

**Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt.

Produktrester skal betragtes som særligt farligt affald.



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
	<b>BERA™ Flus S4  Pulver og pasta</b>	Dok. Rev. nr.: 03
		Dato: 06/04/21
		Side: 9 ud af 11

Farligheden af det affald, der delvist indeholder dette produkt, skal vurderes i henhold til gældende love.

Bortskaffelse skal overdrages til et autoriseret affaldshåndteringsfirma i overensstemmelse med nationale og muligvis lokale regler.

#### FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

### Punkt 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

#### 14.1 FN-nummer

---

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

---

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

---

#### 14.4 Emballagegruppe

---

#### 14.5 Miljøfarer

---

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

---

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

---

### Punkt 15. Oplysninger om regulering


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

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU:  
Ingen.

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006:  
Ingen.

#### Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH):

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
		Dok. Rev. nr.: 03
	<b>BERA™ Flus S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dato: 06/04/21
		Side: 10 ud af 11

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH):

Ingen.

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen.

Sundhedskontrol:

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervågning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

#### Punkt 16.

#### Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Kronisk vand risiko, kategori 4
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMBER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

STELLA s.r.l.


Via Marconi 26 - 21041 ALBIZZATE (VA) - ITALY

Tel. +39 - 0331- 985787

Fax: +39 - 0331- 985803

E-mail: [info@stella-welding.com](mailto:info@stella-welding.com)

Web: [www.stella-welding.com](http://www.stella-welding.com)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> I henhold til 1907/2006/EF og 830/2015/EF (REACH)	Dok. Nr.: G-01-004 (DA)
		Dok. Rev. nr.: 03
	<b>BERA™ Flux S4</b> <b>Pulver og pasta</b>	Dato: 06/04/21
		Side: 11 ud af 11

- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

#### Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet. Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

#### REVISIONER:

Dette dokument erstatter revision nr. 02 dateret 7. juli 2017.

#### OPDATEREDE SEKTIONER:

Komplet revision.