

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

**95GMDf -B HSn96,5/Ag3/Cu0,5**

Skapelsedagen

29 september 2022

Revisionsdatum

8 februari 2024

Version

7,0

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget 1.1. Produktidentifierare**

Ämne/blandning

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

UFI

blandning

QA20-M0KY-700E-PV01

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Blandningens avsedda användning**

Lödpasta

Huvudsaklig avsedd användning

PC-TEC-24

Produkter för svetsning, lödning och flussmedel

**Blandningar avråds från**

Produkten ska inte användas på andra sätt än de som avses i avsnitt 1.

**1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet****Tillverkare**

Namn eller handelsnamn

AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski

Adress

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 Polen

Identifikationsnummer (CRN)

200133730

VAT Reg No

PL9661767714

Telefon

862741342

E-post

biuro@termopasty.pl

webbadress

www.termopasty.pl

**Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**

namn

AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski

E-post

biuro@termopasty.pl

**1.4. Nödtelefonnummer Europeiskt**

nödnnummer: 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering av blandningen i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008** Blandningen är klassificerad som farlig.

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360Df

**De allvarligaste negativa effekterna på människors hälsa och miljö**

Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Kan skada det ofödda barnet. Misstänks för att skada fertiliteten.

**2.2. Etikettelement****Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Farliga ämnen**

KOLOFONIUM

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan

**Faroangivelser**

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H360Df

Kan skada det ofödda barnet. Misstänks för att skada fertiliteten.

**Skyddsangivelser P201**

Skaffa speciella instruktioner före användning.

P261

Undvik att andas in damm.

P280

Använd skyddshandskar.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### 95GMDF -BT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

P308+P313	VID exponering eller oro: Sök läkarhjälp. Om hudirritation eller
P333+P313	hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp. Ta av förorenade kläder och tvätta
P362+P364	dem innan de används igen. Kassera behållaren enligt gällande
P501	föreskrifter.

#### 2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inget ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

**Blandning innehåller dessa farliga ämnen och ämnen med högsta tillåtna koncentration i arbetsmiljön**

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i viktprocent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notera
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Registreringsnummer: 01-2119480418-32-XXXX	KOLOFONIUM	≤10	Skin Sens. 1, H317	1
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxi)etanol	<3	Eye Irrit. 2, H319	1, 3
Index: 603-176-00-2 CAS: 112-49-2 EC: 203-977-3 Registreringsnummer: 01-2119486479-18	1,2-bis(2-metoxietoxi)etan	≤1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df EUH019	2, 3
CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 Registreringsnummer: 01-2119486474-28-0033	tenn		inte klassad som farlig	
CAS: 7440-22-4 EC: 231-131-3 Registreringsnummer: 01-211955669-21-0025	silver			1
CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 Registreringsnummer: 01-2119480154-42-0002	koppar		Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1

##### Anteckningar

- Ett ämne för vilket exponeringsgränser är satta.
- Ämne av mycket stor oro - SVHC.
- Användningen av ämnet är begränsad av bilaga XVII till REACH-förordningen

Fullständig text för alla klassificeringar och faroangivelser finns i avsnitt 16.

## SÄKERHETSATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### 95GMDF -BT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen 4.1.

##### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta hand om din egen säkerhet. Om några hälsoproblem uppstår eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom information från detta säkerhetsdatablad. Om medvetlös, lägg personen i stabiliserat (återhämtande) läge på sidan med huvudet lätt böjt bakåt och se till att luftvägarna är fria; framkalla aldrig kräkningar. Om personen kräks av sig själv, se till att kräken inte andas in. Vid livshotande tillstånd tillhandahålla först och främst återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningstillstånd - ge konstgjord andning omedelbart. Hjärtstopp - ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

##### Vid inandning

Avbryt exponeringen omedelbart; flytta den drabbade personen till frisk luft. Skydda personen mot förkylning. Ge medicinsk behandling om irritation, dyspné eller andra symtom kvarstår.

##### Om på huden

Ta bort förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med mycket vatten, ljummet om möjligt. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

##### Om i ögonen

Skölj ögonen omedelbart med en ström av rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd även kraft om det behövs); ta bort kontaktlinser omedelbart om de bärs av den drabbade personen. Sköljningen bör fortsätta i minst 10 minuter.

##### Om svalg

Ge medicinsk behandling. För personer utan symtom, ring Toxikologisk informationscentral för att besluta om behovet av medicinsk behandling; ge information om produktens ämnen eller sammansättning från originalförpackningen eller produktens säkerhetsdatablad.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Vid inandning

Inte väntad.

##### Om på huden

Kan orsaka en allergisk hudreaktion. **Om**

##### i ögonen

Inte väntad.

##### Om svalg

Irritation, illamående.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs Symtomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder 5.1.

##### Släckmedel Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenspraystråle, vattendimma. **Olämpliga släckmedel** Vatten - full stråle.

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser uppstå. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter (pyrolys) kan orsaka allvarliga hälsoskador.

##### 5.3. Råd till brandmän

Självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (när) kontakt är sannolikt. Använd en fristående andningsapparat och skyddskläder för hela kroppen. Låt inte avrinning av förorenat brandsläckningsmaterial komma ut i avlopp eller yt- och grundvatten.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Använd personlig skyddsutrustning för arbetet. Följ instruktionerna i avsnitten 7 och 8. Förhindra kontakt med hud och ögon.

##### 6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att komma in i yt- eller grundvatten.

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera produkten mekaniskt på lämpligt sätt. Kassera det insamlade materialet enligt instruktionerna i avsnitt 13.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### 95GMDF-BT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 7, 8 och 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring 7.1.

##### Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider hygieniska gränsvärden. Förhindra kontakt med hud och ögon. Förorenade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen. Skaffa speciella instruktioner före användning. Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Följ gällande lagar om säkerhet och hälsoskydd.

##### 7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras i väl tillslutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen avsedda för detta ändamål. Förvara inlåst.

Innehåll	Förpackningstyp	Material i förpackningen
1,4 ml	spruta	PP
20 g	spruta	PP
40 g	spruta	PP
250 g	låda	PP
500 g	låda	PP

**7.3. Specifik slutanvändning** inte tillgänglig

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1. Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen för vilka yrkeshygieniska gränsvärden är fastställda.

##### europiska unionen

##### Kommissionens direktiv 2000/39/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notera
silver (CAS: 7440-22-4)	OEL 8 timmar	0,1 mg/m <sup>3</sup>	

##### europiska unionen

##### Kommissionens direktiv 2006/15/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notera
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 timmar	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 timmar	10 ppm	
	OEL 15 minuter	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minuter	15 ppm	

##### Storbritannien

##### EH40/2005 Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (fjärde upplagan 2020)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notera
COLOPHONIUM (CAS: 8050-09-7)	WEL 8h	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Kan orsaka yrkesmässig astma.
	WEL 15 min	0,15 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	WEL 8h	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	WEL 8h	10 ppm	
	WEL 15 min	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	WEL 15 min	15 ppm	
Silver, metallic (CAS: 7440-22-4)	WEL 8h	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Som Ag
kopparrök (CAS: 7440-50-8)	WEL 8h	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Som Cu
Koppar och föreningar: damm och dimmor (CAS: 7440-50-8)	WEL 8h	1 mg/m <sup>3</sup>	Som Cu

## SÄKERHETSATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen

29 september 2022

Revisionsdatum

8 februari 2024

Version

7,0

#### Storbritannien

EH40/2005 Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (fjärde upplagan 2020)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notera
Koppar och föreningar: damm och dimmor (CAS: 7440-50-8)	WEL 15 min	2 mg/m <sup>3</sup>	Som Cu

#### DNEL

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Dermal	6,25 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Arbetare	Inandning	80,4 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		

2-(2-butoxi)etanol					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Inandning	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Akuta effekter lokala		
Arbetare	Inandning	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter lokala		

KOLOFONIUM					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Dermal	25 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Arbetare	Inandning	176,32 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Oral	15 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Dermal	15 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Inandning	52,174 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		

silver					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Inandning	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Inandning	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Oral	1,2 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		

## SÄKERHETSATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen

29 september 2022

Revisionsdatum

8 februari 2024

Version

7,0

tenn					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Dermal	133,3 mg/kg bw/dag	Akuta effekter systemiska		
Arbetare	Dermal	133,3 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Arbetare	Inandning	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Akuta effekter systemiska		
Arbetare	Inandning	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Oral	80 mg/kg bw/dag	Akuta effekter systemiska		
Konsumenter	Oral	80 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Dermal	80 mg/kg bw/dag	Akuta effekter systemiska		
Konsumenter	Dermal	80 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Inandning	3,476 mg/m <sup>3</sup>	Akuta effekter systemiska		
Konsumenter	Inandning	3,476 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		

#### PNEC

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Dricker vatten	6,4 mg/l		
Sötvattensediment	26,6 mg/kg torrs substans av sediment		
Marint vatten	0,64 mg/l		
Havssediment	2,66 mg/kg torrs substans av sediment		
Vatten (intermittent utsläpp)	50 mg/l		
Mikroorganismer i avloppsrening	50 mg/l		
Jord (jordbruk)	1,57 mg/kg		

2-(2-butoxietoxi)etanol			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Dricker vatten	1,1 mg/l		
Sötvattensediment	4,4 mg/kg		
Havssediment	0,44 mg/kg		
Jord (jordbruk)	0,32 mg/kg		
Marint vatten	0,11 mg/l		

KOLOFONIUM			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Dricker vatten	0,005 mg/l		

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen 29 september 2022  
 Revisionsdatum 8 februari 2024 Version 7,0

KOLOFONIUM			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Marint vatten	0,0005 mg/l		
Sötvattensediment	108 mg/kg torrs substans		
Havssediment	10,8 mg/kg torrs substans		
Jord (jordbruk)	21,4 mg/kg torrs substans		
Mikroorganismer i avloppsrening	1000 mg/l		

silver			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Jord (jordbruk)	0,794 mg/kg		
Dricker vatten	0,04 µg/l		
Marint vatten	0,86 µg/l		
Sötvattensediment	438,13 mg/kg		
Havssediment	438,13 mg/kg		
Mikroorganismer i avloppsrening	25 µg/l		

#### 8.2. Exponeringskontroller

Följ de vanliga åtgärderna avsedda för hälsoskydd på arbetet och speciellt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom lokal sugning eller effektiv allmän ventilation. Ät, drick och rök inte under arbetet. Tvätta händerna noggrant med vatten och tvål efter jobbet och före raster för en måltid och vila.

##### Ögon-/ansiktsskydd

Det behövs inte.

##### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Förorenad hud bör tvättas noggrant. **Andningsskydd**

Det behövs inte.

##### Termisk fara

Data ej tillgänglig.

##### Miljöexponeringskontroller

Beakta vanliga åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	fast
Färg	grå
Odör	karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	179°C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	260°C
Brandfarlighet	data inte tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns	data inte tillgängliga
Flampunkt	141°C
Självantändningstemperatur	data inte tillgängliga
Sönderdelningstemperatur pH	data inte tillgängliga
Kinematisk viskositet	olöslig (i vatten)
Vattenlöslighet	data inte tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logvärde)	olöslig
	data inte tillgängliga

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

Ångtryck	0,05 vid 20°C
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	data inte tillgängliga
Partikelegenskaper Form	data inte tillgängliga
	klistra

#### 9.2. Annan information

inte tillgänglig

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet 10.1.

##### Reaktivitet

inte tillgänglig

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner Okänd.

#### 10.4. Tillstånd att undvika

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot lågor, gnistor, överhettning och frost.

#### 10.5. Inkompatibla material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel. **Farliga**

#### 10.6. nedbrytningsprodukter

Ej utvecklad vid normal användning. Farliga utfall som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Inandning av lösningsmedelsångor över värden som överskrider exponeringsgränserna för arbetsmiljö kan resultera i akut inandningsförgiftning, beroende på koncentrationsnivå och exponeringstid. Inga toxikologiska data finns tillgängliga för blandningen.

##### Akut förgiftning

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex	Källa
Oral	LD50	5390 mg/kg		Råtta		
Hud	LD50	> 6900 mg/kg		Råtta		

2-(2-butoxietoxi)etanol						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex	Källa
Oral	LD50	1,410 mg/kg		Mus		ECHA
Dermal	LD50	2,764 mg/kg		Kanin		ECHA

KOLOFONIUM						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex	Källa
Oral	LD50	2800 mg/kg		Råtta		
Oral	LD50	> 1000		Marsvin		
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg		Råtta		



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen

29 september 2022

Revisionsdatum

8 februari 2024

Version

7,0

silver						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex	Källa
Oral	LD50	2000≤5000 mg/kg		Råtta		
Dermal	LD50	2000≤5000 mg/kg		Råtta		
Inandning	LC5 <sub>0</sub>	5,16 mg/l	4 timmar	Råtta		

tenn						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex	Källa
Oral	LD50	2000-≤5000 mg/kg		Råtta		
Dermal	LD50	2000-≤5000 mg/kg		Råtta		
Inandning	LC5 <sub>0</sub>	> 4,75 mg/l	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)		

#### Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan

orsaka en allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kan skada det ofödda barnet. Misstänks för att skada fertiliteten.

#### Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information 12.1.

##### Giftighet

inte tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen  
Revisionsdatum

29 september 2022  
8 februari 2024

Version

7,0

#### Akut förgiftning

##### 1,2-bis(2-metoxietoxi)etan

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
LC5 <sub>0</sub>	OECD 203	> 5000 mg/l	96 timmar	Fisk (zebrafisk)	Färsk vatten	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	> 5000 mg/l	48 timmar	Daphnia		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	> 6000 mg/l	72 timmar	Alger		

##### 2-(2-butoxietoxi)etanol

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
EC <sub>50</sub>		> 100 mg/l	48 timmar	Vatten ryggradslösa djur		
LC5 <sub>0</sub>		1 300 mg/l	96 timmar	Fisk		
ErC50		> 100 mg/l	96 timmar	Alger		

##### KOLOFONIUM

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
LL <sub>100</sub>	OECD 203	≤10 mg/l	24 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		anon,
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		anon.
LD50	OECD 203	60,3 mg/l	96 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		Schreerbaum D
NOELR	OECD 203	≥1000 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)		Kelly, CR, Clayton, MA
LL <sub>50</sub>	OECD 203	> 1000 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)		Kelly, CR, Clayton, MA
EL <sub>50</sub>	OECD 202	911 mg/l	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)		Kelly, CR, Clayton, MA
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)		Kelly, CR, Clayton, MA
NOELR	OECD 202	10	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)		anon.
EL <sub>100</sub>	OECD 202	≤100 mg/l	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriellen subcapitata)		Kelly, CR, Clayton, MA
EL <sub>50</sub>	OECD 201	. 1000 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriellen subcapitata)		Kelly, CR, Clayton, MA

##### koppar

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
EC <sub>x</sub>		0,1≤1 mg/l		Fisk		

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen

29 september 2022

Revisionsdatum

8 februari 2024

Version

7,0

koppär						
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
NOEC		0,1≤1 mg/l		Fisk		
EC <sub>x</sub>		0,1≤1 mg/l		Kräftdjur		
NOEC		0,1≤1 mg/l		Kräftdjur		
EC <sub>x</sub>		0,1≤1 mg/l		Alger och annat vattenväxter		
NOEC		0,1≤1 mg/l		Alger och annat vattenväxter		

silver						
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
NOEC		0,13 mg/l	28 dagar	Fisk (Menidia beryllina)		
NOEC		0,001 mg/l	7 dagar	Kräftdjur		
NOEC		0,0012 mg/l	14 dagar	Alger (Selenastrum capricornutum)		

tenn						
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
EC <sub>50</sub>		1,303 mg/l		Ryggradslösa djur (Ceriodaphnia dubia)		

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet inte tillgänglig

##### Biologisk nedbrytbarhet

KOLOFONIUM				
Parameter	Värde	Exponeringstid	Miljö	Resultat
				Lätt biologiskt nedbrytbar

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga Data ej tillgänglig.

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan					
Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Miljö	Temperatur [°C]
Logga Pow	- 0,48				

KOLOFONIUM					
Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Miljö	Temperatur [°C]
BCF	56,23 ml/kg				

silver					
Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Miljö	Temperatur [°C]
BCF	70				

#### 12.4. Rörlighet i jord Data ej tillgänglig.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar.

#### 12.6. Endokrina störande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andra negativa effekter Data

ej tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering 13.1.

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening; kassera avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella bestämmelser. Fortsätt i enlighet med gällande bestämmelser om avfallshantering. Alla oanvända produkter och kontaminerade förpackningar ska läggas i märkta behållare för avfallsinsamling och lämnas in för bortskaffande till en person som är auktoriserad för avfallsborttagning (ett specialiserat företag) som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvänd produkt i dräneringssystem. Produkten får inte slängas med det kommunala avfallet. Tomma behållare får användas vid avfallsförbränningsanläggningar för att producera energi eller deponeras på en soptipp med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas in för återvinning.

#### Lagstiftning om avfallshantering

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall, med ändringar. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

### AVSNITT 14: Transportinformation 14.1. UN-

nummer eller ID-nummer inte omfattas av transportbestämmelser

14.2. FN:s rätta fraktnamn inte relevant

14.3. Transportfaroklass(er) inte relevant

#### 14.4. Packgrupp

inte relevant

14.5. Miljöfaror inte relevant

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för

användaren Hänvisning i avsnitten 4 till 8.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument inte relevant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), om inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, om ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105 /EG och 2000/21/EG, med ändringar. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## SÄKERHETSATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen 29 september 2022  
 Revisionsdatum 8 februari 2024 Version 7,0

#### Begränsningar enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), med ändringar

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan

Restriktion	Villkor för begränsning
30	<p>Utan att det påverkar tillämpningen av de andra delarna av denna bilaga ska följande gälla för posterna 28–30: 1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— som ämnen,</li> <li>— som beståndsdelar i andra ämnen, eller,</li> <li>— i blandningar, för leverans till allmänheten när den individuella koncentrationen i ämnet eller blandningen är lika med eller större än:           <ul style="list-style-type: none"> <li>— antingen den relevanta specifika koncentrationsgränsen som anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, eller,</li> <li>— Den relevanta generiska koncentrationsgränsen som anges i del 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.</li> </ul> </li> </ul> <p>Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar, ska leverantörerna innan de släpps ut på marknaden säkerställa att förpackningen av sådana ämnen och blandningar är synligt, läsligt och outplånligt märkt enligt följande:</p> <p>"Begränsat till professionella användare".</p> <p>2. Genom undantag ska punkt 1 inte tillämpas på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Läkemedel eller veterinärmedicinska produkter enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG och direktiv 2001/83/EG.</li> <li>b) Kosmetiska produkter enligt definitionen i direktiv 76/768/EEG.</li> <li>c) Följande bränslen och oljeprodukter:           <ul style="list-style-type: none"> <li>— motorbränslen som omfattas av direktiv 98/70/EG,</li> <li>— mineraloljeprodukter avsedda att användas som bränsle i mobila eller fasta förbränningsanläggningar,</li> <li>— Bränsle som säljs i slutna system (t.ex. flytande gasflaskor).</li> </ul> </li> <li>d) Konstnärsfärger som omfattas av förordning (EG) nr 1272/2008.</li> <li>e) De ämnen som förtecknas i tillägg 11, kolumn 1, för de tillämpningar eller användningar som anges i tillägg 11, kolumn 2. Om ett datum anges i kolumn 2 i tillägg 11, ska undantaget gälla fram till nämnda datum.</li> <li>(f) enheter som omfattas av förordning (EU) 2017/745.</li> </ul>

2-(2-butoxietoxi)etanol

Restriktion	Villkor för begränsning
55	<p>1. Får inte släppas ut på marknaden för första gången efter den 27 juni 2010, för leverans till allmänheten, som en beståndsdel av sprayfärger eller sprayrengöringsmedel i aerosolbehållare i koncentrationer lika med eller större än 3 viktprocent.</p> <p>2. Sprayfärger och sprayrengöringsmedel i aerosolbehållare som innehåller DEGBE och som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden för leverans till allmänheten efter den 27 december 2010.</p> <p>3. Utan att det påverkar tillämpningen av annan gemenskapslagstiftning om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar, ska leverantörerna innan de släpps ut på marknaden säkerställa att andra färger än sprayfärger som innehåller DEGBE i koncentrationer lika med eller större än 3 viktprocent av de som släpps ut på marknaden för leverans till allmänheten är synligt, läsligt och outplånligt märkta senast den 27 december 2010 enligt följande:</p> <p>"Används inte i färgsprutningsutrustning".</p>

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts (blandning).

#### AVSNITT 16: Annan information

##### En lista över standardriskfraser som används i säkerhetsdatabladet

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks för att skada fertiliteten. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H400	

## SÄKERHETSATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

#### Riktlinjer för säker hantering som används i säkerhetsdatabladet

P201	Skaffa speciella instruktioner före användning.
P261	Undvik att andas in damm.
P280	Använd skyddshandskar.
P308+P313	VID exponering eller oro: Sök läkarhjälp. Om hudirritation eller
P333+P313	hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp. Ta av förorenade kläder och tvätta
P362+P364	dem innan de används igen. Kassera behållaren enligt gällande
P501	föreskrifter.

#### En lista över ytterligare standardfraser som används i säkerhetsdatabladet

EUH019 Kan bilda explosiva peroxider.

#### Annan viktig information om människors hälsoskydd

Produkten får inte - såvida den inte är särskilt godkänd av tillverkaren/importören - användas för andra ändamål än enligt avsnitt 1. Användaren ansvarar för att alla relaterade hälsoskyddsbestämmelser följs.

#### Nyckel till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC	Identifikationskod för varje ämne som anges i EINECS Koncentration av ett ämne
EC <sub>50</sub>	när det påverkas 50 % av befolkningen European Inventory of Existing
EINECS	Commercial Chemical Substances Effektiv belastning för 100 % av de testade
EL <sub>100</sub>	organismerna
EL50	Effektiv belastning för 50 % av de testade organismerna
EmS	Nödplan
EU	europiska unionen
EuPCS	European Product Categorization System
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	International Civil Aviation Organisation International
IMDG	Maritime Dangerous Goods International Maritime
IMO	Organisation International Nomenclature of Cosmetic
INCI	Ingredients International Organization for Standardization
ISO	International Union of Pure and Applied Chemistry
IUPAC	
LC <sub>50</sub>	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döden för 50% av befolkningen
LD50	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döden för 50% av befolkningen
LL <sub>100</sub>	Dödlig belastning för 100 % av testade organismer
LL <sub>50</sub>	Dödlig belastning för 50 % av testade organismer
log Kow	Oktanolvattenfördelningskoefficient
NOEC	Ingen observerad effektkoncentration
NOEL	Ingen observerad effektnivå
NOELR	Ingen observerad effekt Laddningshastighet
OEL	Gränsvärden för yrkesexponering Persistent,
PBT	bioackumulerande och giftiga delar per miljon
ppm	
NÄ	Avtal om registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av
BEFRIA	kemikalier om transport av farligt gods på järnväg
FN	Fyrsiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller föremålet hämtat från FN:s modellföreskrifter

## SÄKERHETSATABLAD

enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

### LÄTT UTSKRIFT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Skapelsedagen	29 september 2022	Version	7,0
Revisionsdatum	8 februari 2024		

UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC	Labila organiska blandningar
vPvB	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

Akut i vatten	Farligt för vattenmiljön Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Aquatic Chronic	Ögonirritation
Eye Irrit.	
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Skin Sens.	Hudsensibilisering

#### Utbildningsriktlinjer

Informera personalen om rekommenderade användningssätt, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

#### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

#### Information om datakällor som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse. Data från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgänglig - information från registreringsunderlag.

#### Ändringarna (vilken information har lagts till, raderats eller ändrats)

Version 7.0 ersätter SDS-versionen från 24 juli 2023. Ändringar gjordes i avsnitt 2 och 16. **Mer information**

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

#### Påstående

Säkerhetsdatabladet ger information som syftar till att säkerställa säkerhet och hälsoskydd i arbetet och miljöskydd. Den tillhandahållna informationen motsvarar den aktuella kunskaps- och erfarenhetsstatusen och överensstämmer med gällande lagbestämmelser. Informationen ska inte förstås som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en viss applikation.