

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

|                |                 |         |     |
|----------------|-----------------|---------|-----|
| Skapelsedagen  | 26 juni 2006    | Version | 1.6 |
| Revisionsdatum | 3 november 2018 |         |     |

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

Ämne/blandning

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

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

blandningens avsedda användning

Lödpasta

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 Gąsowski

Adress

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 Polen

Identifikationsnummer (ID)

200133730

momsregistreringsnr

9661767714

Telefon

862741342

E-post

biuro@termopasty.pl

webbadress

www.termopasty.pl

#### Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

namn

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

E-post

biuro@termopasty.pl

### 1.4. Nödtelefonnummer

National Health Service (NHS) 111

Nationellt informationscenter för förgiftning i Skottland, NHS 24: 111

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper 2.1. Ämnes- eller

#### blandningsklassificering

**Klassificering av blandningen i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008** Blandningen är klassificerad som farlig.

Skin Sens. 1, H317

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

**De allvarligaste negativa effekterna på människors hälsa och miljön** Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

### 2.2. Etikettelement

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Farliga ämnen

harts; stråkharts

#### Faroangivelser

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

#### Skyddsangivelser P261

Undvik att andas in damm.

P280

Använd skyddshandskar.

P333+P313

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp. Ta av

P362+P364

förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

|                |                 |         |     |
|----------------|-----------------|---------|-----|
| Skapelsedagen  | 26 juni 2006    | Version | 1.6 |
| Revisionsdatum | 3 november 2018 |         |     |

P501

Kassera innehåll/behållare till genom att överlämna till den person som har behörighet att omhänderta avfall eller genom att lämna tillbaka till leverantören.

### 2.3. Andra faror

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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar 3.2.

#### Blandningar

##### Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och tillsatser som anges nedan.

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

| Identifikationsnummer                                  | Ämnets namn                | Innehåll i % vikt | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008         | Notera. |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 7440-31-5<br>EC: 231-141-8                        | tenn                       | 85-88,11          |                                                            |         |
| Index: 650-015-00-7<br>CAS: 8050-09-7<br>EC: 232-475-7 | harts; stråkharts          | 3,3               | Skin Sens. 1, H317                                         |         |
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6  | 2-(2-butoxiethoxy)etanol   | 1,1               | Eye Irrit. 2, H319                                         | 1, 3    |
| CAS: 7440-50-8<br>EC: 231-159-6                        | koppar                     | 0,445-0,623       | Aquatic Acute 1, H400, M=1<br>Aquatic Chronic 3, H412      |         |
| Index: 603-176-00-2<br>CAS: 112-49-2<br>EC: 203-977-3  | 1,2-bis(2-metoxietoxy)etan | 0,29              | Repr. 1B, H360Df                                           | 2, 3    |
| CAS: 7440-22-4<br>EC: 231-131-3                        | silver-                    | 0,1-<br><0,25     | Aquatic Acute 1, H400, M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410, M=1 | 1       |

#### Anteckningar

- 1 Ämne för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för arbetsmiljön. Ämne av mycket stor oro -
- 2 SVHC.
- 3 Användningen av ämnet är begränsad av bilaga XVII till REACH-förordningen

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

### 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.

##### Inandning

Avbryt exponeringen omedelbart; flytta den drabbade personen till frisk luft.

##### Hudkontakt

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.

##### Ögonkontakt

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.

##### Förtäring

Skölj ur munnen med rent vatten. I händelse av problem, sök medicinsk hjälp.

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

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

Inte väntad.

#### Hudkontakt

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

#### Ögonkontakt

Inte väntad.

#### Förtäring

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

Använd en fristående andningsapparat och skyddskläder för hela kroppen. Självförsörjande andningsapparat (SCBA) med kemisk skyddsdräkt endast där personlig (när) kontakt är sannolikt. 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 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.

### 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 överstiger de yrkeshygieniska gränsvärdena. Förhindra kontakt med hud och ögon. Förorenade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Följ gällande lagar om säkerhet och hälsoskydd.

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

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

### 7.3. Specifik slutanvändning inte

tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### europiska unionen

| Ämnesnamn (komponent)              | Typ | Tid av exponering | Värde                  | Notera | Källa      |
|------------------------------------|-----|-------------------|------------------------|--------|------------|
| 2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5) | OEL | 8 timmar          | 67,5 mg/m <sup>3</sup> |        | EU-gränser |

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

### europiska unionen

| Ämnesnamn (komponent)                   | Typ | Tid av exponering | Värde                   | Notera | Källa      |
|-----------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------|--------|------------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol (CAS: 112-34-5) | OEL | 8 timmar          | 10 ppm                  |        | EU-gränser |
|                                         | OEL | Kortsiktigt       | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |        |            |
|                                         | OEL | Kortsiktigt       | 15 ppm                  |        |            |
| silver (CAS: 7440-22-4)                 | OEL | 8 timmar          | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  |        | EU-gränser |

### Förenade kungariket Storbritannien och Nordirland

| Ämnesnamn (komponent)                   | Typ    | Tid av exponering | Värde                   | Notera                                            | Källa  |
|-----------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| plåt (CAS: 7440-31-5)                   | VI JAG | 8 timmar          | 2 mg/m <sup>3</sup>     | Tennföreningar, oorganiska, utom SnH <sub>4</sub> | Gestis |
|                                         | VI JAG | Kortsiktigt       | 4 mg/m <sup>3</sup>     | Tennföreningar, oorganiska, utom SnH <sub>4</sub> |        |
| harts; kolofoni (CAS: 8050-09-7)        | VI JAG | 8 timmar          | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | Kan orsaka yrkesmässig astma.                     | GBR    |
|                                         | VI JAG | 15 minuter        | 0,15 mg/m <sup>3</sup>  | Kan orsaka yrkesmässig astma.                     |        |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol (CAS: 112-34-5) | VI JAG | 8 timmar          | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |                                                   | GBR    |
|                                         | VI JAG | 15 minuter        | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |                                                   |        |
|                                         | VI JAG | 8 timmar          | 10 ppm                  |                                                   |        |
|                                         | VI JAG | 15 minuter        | 15 ppm                  |                                                   |        |
| koppar (CAS: 7440-50-8)                 | VI JAG | 8 timmar          | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |                                                   | GBR    |
|                                         | VI JAG | 8 timmar          | 1 mg/m <sup>3</sup>     | Damm och rök, As Cu                               |        |
|                                         | VI JAG | 15 minuter        | 2 mg/m <sup>3</sup>     | Damm och rök, As Cu                               |        |
| silver (CAS: 7440-22-4)                 | VI JAG | 8 timmar          | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   | Metall                                            | GBR    |

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

### DNEL

harts; stråkharts

| Arbetare / konsumenter | Rutt av exponering | Värde                    | Effekt                       | Bestämmande metod |
|------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| Arbetare               | Dermal             | 25 mg/kg bw/dag          | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Arbetare               | Inandning          | 176,32 mg/m <sup>3</sup> | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Konsumenter            | Oral               | 15 mg/kg bw/dag          | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Konsumenter            | Dermal             | 15 mg/kg bw/dag          | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Konsumenter            | Inandning          | 52,174 mg/m <sup>3</sup> | Systemiska kroniska effekter |                   |

tenn

| Arbetare / konsumenter | Rutt av exponering | Värde                   | Effekt                       | Bestämmande metod |
|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| Arbetare               | Dermal             | 133,3 mg/kg bw/dag      | Systemiska akuta effekter    |                   |
| Arbetare               | Dermal             | 133,3 mg/kg bw/dag      | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Arbetare               | Inandning          | 11,75 mg/m <sup>3</sup> | Systemiska akuta effekter    |                   |
| Arbetare               | Inandning          | 11,75 mg/m <sup>3</sup> | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Konsumenter            | Oral               | 80 mg/kg bw/dag         | Systemiska akuta effekter    |                   |
| Konsumenter            | Oral               | 80 mg/kg bw/dag         | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Konsumenter            | Dermal             | 80 mg/kg bw/dag         | Systemiska akuta effekter    |                   |
| Konsumenter            | Dermal             | 80 mg/kg bw/dag         | Systemiska kroniska effekter |                   |
| Konsumenter            | Inandning          | 3,476 mg/m <sup>3</sup> | Systemiska akuta effekter    |                   |
| Konsumenter            | Inandning          | 3,476 mg/m <sup>3</sup> | Systemiska kroniska effekter |                   |

### PNEC

harts; stråkharts

| Exponeringsväg                       | Värde                     | Bestämmande metod |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Dricker vatten                       | 0,005 mg/l                |                   |
| Havsvatten                           | 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 avloppsreningsverk | 1000 mg/l                 |                   |

### 8.2. Exponeringskontroller

inte tillgänglig

**Ögon-/ansiktsskydd**

inte tillgänglig

**Hudskydd**

inte tillgänglig

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

### Andningsskydd

inte tillgänglig

### Termisk fara

inte tillgänglig

### Miljöexponeringskontroller

inte tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

Fysiskt tillstånd

klistra

fast vid 20°C

Färg

grå

Odör

karaktäristisk

Lukttröskel

data inte tillgängliga

pH

data inte tillgängliga

Smältpunkt/frys punkt Initial kokpunkt och

179°C

kokpunktsintervall Flampunkt

260°C

141°C

Förångningshastighet

data inte tillgängliga

Brandfarlighet (fast, gas)

data inte tillgängliga

Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser

brännbarhetsgränser

data inte tillgängliga

explosiva gränser

data inte tillgängliga

Ångtryck

0,05 vid 20°C

Ångdensitet

data inte tillgängliga

Relativ densitet

data inte tillgängliga

Löslighet(er)

Vattenlöslighet

olöslig

löslighet i fetter

data inte tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

data inte tillgängliga

Självantändningstemperatur

data inte tillgängliga

Nedbrytningstemperatur

data inte tillgängliga

Viskositet

data inte tillgängliga

Explosiva egenskaper

data inte tillgängliga

Oxiderande egenskaper

data inte tillgängliga

### 9.2. Annan information

Densitet

1,2 g/cm<sup>3</sup>

antändningstemperatur

data inte tillgängliga

## 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.

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

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

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

### AVSNITT 11: Tokikologisk information 11.1.

#### Information om toxikologiska effekter

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för blandningen.

#### Akut förgiftning

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

harts; stråkharts

| Exponeringsväg | Parameter        | Värde              | Tid av exponering | Arter                               | Sex |
|----------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|-----|
| Oral           | LD <sub>50</sub> | 2800 mg/kg         |                   | Råtta (Rattus norvegicus)           |     |
| Oral           | LD <sub>50</sub> | > 1000-<2000 mg/kg |                   | Marsvin (Cavia aperea f. porcellus) |     |
| Dermal         | LD <sub>50</sub> | > 2000 mg/kg       |                   | Råtta (Rattus norvegicus)           |     |

tenn

| Exponeringsväg | Parameter        | Värde            | Tid av exponering | Arter                     | Sex |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Oral           | LD <sub>50</sub> | 2000-≤5000 mg/kg |                   | Råtta (Rattus norvegicus) |     |
| Dermal         | LD <sub>50</sub> | 2000-≤5000 mg/kg |                   | Råtta (Rattus norvegicus) |     |
| Inandning      | LC <sub>50</sub> | > 4,75 mg/l      |                   | 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. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**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

Inandning av lösningsmedelsångor över värden som överskrider exponeringsgränserna för arbetsmiljö kan resultera i akut inandningsförgiftning, beroende på koncentrationsnivå och exponeringstid. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

### AVSNITT 12: Ekologisk information 12.1.

#### Giftighet

##### Akut förgiftning

Data för blandningen är inte tillgängliga.

harts; stråkharts

| Parameter        | Metod    | Värde     | Exponeringstid | Arter              | Miljö<br>nt | Källa        |
|------------------|----------|-----------|----------------|--------------------|-------------|--------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 60,3 mg/l | 96 timmar      | Branchydanio rerio |             | Scheerbaum D |

tenn

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

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillgänglig.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

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

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

#### 12.6. Andra negativa effekter

Inte tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering 13.1.

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz. U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Fortsätt i enlighet med gällande bestämmelser om avfallshantering. Alla oanvända produkter och förorenade förpackningar ska läggas i märkta behållare för avfallsinsamling och lämnas in för bortskaffande till en person som är auktoriserad för bortskaffande av avfall (ett specialiserat företag) som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvänd produkt i avloppssystem. Produkten får inte slängas tillsammans med kommunalt avfall. 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. FN-nummer

Inte föremål för ADR.

#### 14.2. FN:s rätta fraktnamn

Inte tillgänglig

#### 14.3. Transportfaroklass(er)

#### 14.4. Packgrupp

Inte tillgänglig

#### 14.5. Miljöfaror

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för

användaren Hänvisning i avsnitten 4 till 8.

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

**14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden** inte tillgänglig

### 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 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av Förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

#### 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:</li></ul> <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> <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 förtecknas i tillägg 11, kolumn 2. Om ett datum anges i kolumn 2 i tillägg 11, ska undantaget gälla fram till nämnda datum.</li></ul> |

# SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

Skapelsedagen

26 juni 2006

Revisionsdatum

3 november 2018

Version

1.6

2-(2-butoxiethoxy)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 spray färger 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>"Använd inte i färgsprutningsutrustning".</p> |

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning** inte tillgänglig

### 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   | vattenlevande organismer.                                                                                       |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.                                            |
| H412   | Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.                                                  |

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

|           |                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280      | Använd skyddshandskar.                                                                                                                                         |
| P333+P313 | Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik att andas in damm.              |
| P362+P364 |                                                                                                                                                                |
| P261      |                                                                                                                                                                |
| P501      | Kassera innehåll/behållare till genom att överlämna till den person som har behörighet att omhänderta avfall eller genom att lämna tillbaka till leverantören. |

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

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 019 | Kan bilda explosiva peroxider. |
|-----|--------------------------------|

#### Annan viktig information om människors hälsoskydd

Produkten får inte - såvida den inte är specifikt 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 Biokoncentrationsfaktor       |
| BCF              |                                                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                        |
| CLP              | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| DNEL             | Härledd nolleffektnivå                                                                            |
| EC               | Identifikationskod för varje ämne som listats i EINECS Koncentration av ett ämne                  |
| EC <sub>50</sub> | när det påverkas 50 % av befolkningen European Inventory of Existing                              |
| EINECS           | Commercial Chemical Substances Emergency Plan                                                     |
| EmS              |                                                                                                   |
| EU               | europiska unionen                                                                                 |
| IATA             | International Air Transport Association                                                           |
| IBC              | Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| IC <sub>50</sub> | Koncentration som orsakar 50 % blockad                                                            |

# SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

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

|                |                 |         |     |
|----------------|-----------------|---------|-----|
| Skapelsedagen  | 26 juni 2006    |         |     |
| Revisionsdatum | 3 november 2018 | Version | 1.6 |

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICAO             | International Civil Aviation Organisation International                                                |
| IMDG             | Maritime Dangerous Goods International Nomenclature of                                                 |
| INCI             | Cosmetic Ingredients International Organization for                                                    |
| ISO              | Standardization International Union of Pure and Applied                                                |
| IUPAC            | Chemistry                                                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döden för 50% av befolkningen                   |
| LD <sub>50</sub> | Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döden för 50 % av befolkningen Lägsta observerade         |
| LOAEC            | koncentration av biverkningar                                                                          |
| LOAEL            | Lägsta observerade negativa effektnivå                                                                 |
| log Kow          | Oktanol-vattenfördelningskoefficient                                                                   |
| MARPOL           | Internationell konvention om förhindrande av förorening från fartyg Ingen                              |
| NOAEC            | observerad negativ effektkoncentration                                                                 |
| NOAEL            | Ingen observerad negativ effektnivå                                                                    |
| NOEC             | Ingen observerad effektkoncentration                                                                   |
| NOEL             | Ingen observerad effektnivå                                                                            |
| OEL              | Yrkesmässiga exponeringsgränser                                                                        |
| PBT              | Persistent, bioackumulerande och toxisk                                                                |
| PNEC             | Förutspådd koncentration utan effekt                                                                   |
| ppm              | Miljondelar                                                                                            |
| NÄ               | Avtal om registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av                                   |
| BEFRIA           | kemikalier om transport av farligt gods på järnväg                                                     |
| FN               | Fyrsiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln hämtat från FN:s modellföreskrifter         |
| 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 |
| Aquatic Chronic | vattenmiljön 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 med ändringar. Första hjälpen-principer efter exponeringen för kemikalierna (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychočivá, CS., CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Data från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgänglig - information från registreringsunderlag.

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

Version 1.6 ersätter SDS-versionen från 12.04.2018. Ändringar gjordes i avsnitten 13, 15 och 16.

### 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.