

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

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

- 1.1. Produktidentifikator**
 Stof / blanding EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5
 UFI blanding QA20-M0KY-700E-PV01
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Brug af blandingen
 Loddepasta
Vigtigst påtænkt anvendelse
 PC-TEC-24 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler
Det frarådes at bruge blandingen til
 Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Distributør
 Navn eller handelsnavn Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
 Adresse Ustronna 41 , Łódź, 93-350
 Polen
 Telefon +48 42 645 54 44
 E-mail export@tme.pl
- Producent**
 Navn eller handelsnavn AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
 Adresse Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
 Polen
 Identifikationsnummer (ID) - CVR 200133730
 CVR PL9661767714
 Telefon +48 86 274 13 42
 E-mail msds@termopasty.pl
 Webadresse www.termopasty.com
- E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et**
 Navn AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
 E-mail msds@termopasty.pl
- 1.4. Nødtelefon**
 Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 Blandingen er klassificeret som farlig.

Skin Sens. 1, H317
 Repr. 1B, H360Df

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

- 2.2. Mærkningselementer**
Farepiktogrammet



Signalord

Fare

Farlige stoffer

kolophonium
 1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P261 Undgå indånding af pulver.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Beholder bortskaffes ifølge de gældende forskrifter.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret. Indeholder ikke substanser PMT/vPvM. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EF: 232-475-7 Registreringsnummer: 01-2119480418-32-XXXX	kolophonium	≤10	Skin Sens. 1, H317	
Indeks: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EF: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<3	Eye Irrit. 2, H319	1, 3
Indeks: 603-176-00-2 CAS: 112-49-2 EF: 203-977-3 Registreringsnummer: 01-2119486479-18	1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan	≤1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df EUH019	2, 3
CAS: 7440-31-5 EF: 231-141-8 Registreringsnummer: 01-2119486474-28-0033	tin		ikke klassificeret som farligt	1
Indeks: 047-004-00-9 CAS: 7440-22-4 EF: 231-131-3 Registreringsnummer: 01-211955669-21-0025	silver		Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (nervesystemet)	1

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 029-026-00-0 CAS: 7440-50-8 EF: 231-159-6 Registreringsnummer: 01-2119480154-42-0002	Kobber		Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

Bemærkninger

- 1 Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.
- 2 Særligt problematisk stof - SVHC.
- 3 Anvendelsen af stoffet er begrænset i henhold til bilag XVII i REACH-bestemmelsen.

Den komplette tekst med alle klassifikationer og standardsætninger om fare findes i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp. Åndedrætsbesvær – giv straks kunstigt åndedræt. HjerTESTOP – giv straks indirekte hjertemassage.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Beskyt den tilskadekomne mod stigende kulde. Kontakt læge ved irritation, løbende eller andre vedvarende symptomer.

Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenet tøj. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Skyt straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Skylling fortsættes i mindst i 10 minutter.

I tilfælde af indtagelse

Kontakt straks lægen. Ring til Toksologisk Informationscenter / Giftinformationscentret, hvis personen ingen symptomer har, for at få afklaret eventuelt behov for lægebehandling; oplys, hvilket stof og/eller produktsammensætning – oplysningerne fremgår af den originale emballage eller produktets sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Ikke forventet.

Ved kontakt med huden

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Ved kontakt med øjnene

Ikke forventet.

I tilfælde af indtagelse

Irritation, kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-ånderætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt ånderætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produkt samles mekanisk på egnet måde. Bortskaf det indsamlede materiale i overensstemmelse med anvisningernes afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Undgå kontakt med hud og øjne. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet. Opbevares under lås.

Indhold	Emballagetype	Emballagemateriale
1,4 ml	sprøjte	PP
20 g	sprøjte	PP
40 g	sprøjte	PP
250 g	beholder	PP
500 g	beholder	PP

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Danmark

BEK nr 1619 af 19/12/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	8h	68 mg/m ³
	8h	10 ppm
	15 minutter	101 mg/m ³
	15 minutter	15 ppm

Danmark

BEK nr 1619 af 19/12/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser (CAS: 7440-22-4)	8h	0,01 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

Danmark

BEK nr 1619 af 19/12/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser (CAS: 7440-22-4)	15 minutter	0,02 mg/m ³

Bemærkninger
Som Ag.

Danmark

BEK nr 1619 af 19/12/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Kobber pulver og støv (CAS: 7440-50-8)	8h	1 mg/m ³
	15 minutter	2 mg/m ³
Kobberrøg (CAS: 7440-50-8)	8h	0,1 mg/m ³
	15 minutter	0,2 mg/m ³

Bemærkninger
Som Cu.

Danmark

BEK nr 1619 af 19/12/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Tinforbindelser, uorganiske (CAS: 7440-31-5)	8h	2 mg/m ³
	15 minutter	4 mg/m ³

Bemærkninger
Som Sn.

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2000/39/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
silver (CAS: 7440-22-4)	OEL 8 timer	0,1 mg/m ³

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2006/15/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 timer	67,5 mg/m ³
	OEL 8 timer	10 ppm
	OEL 15 minutter	101,2 mg/m ³
	OEL 15 minutter	15 ppm

DNEL

1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Dermalt	6,25 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Arbejdere	Indånding	80,4 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Indånding	101,2 mg/m ³	Lokale akutte virkninger
Arbejdere	Indånding	67,5 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

kolophonium			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Dermalt	25 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Arbejdere	Indånding	176,32 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Oralt	15 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Dermalt	15 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Indånding	52,174 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger

silver			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Indånding	0,1 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Indånding	0,04 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Oralt	1,2 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger

tin			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Dermalt	133,3 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske akutte virkninger
Arbejdere	Dermalt	133,3 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Arbejdere	Indånding	11,75 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger
Arbejdere	Indånding	11,75 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Oralt	80 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske akutte virkninger
Forbrugere	Oralt	80 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Dermalt	80 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske akutte virkninger
Forbrugere	Dermalt	80 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Indånding	3,476 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger
Forbrugere	Indånding	3,476 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger

PNEC

1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan	
Eksponeringsvej	Værdi
Drikkevand	6,4 mg/l
Ferskvandssediment	26,6 mg/kg i tørstof i sediment
Havvand	0,64 mg/l
Havsedimenter	2,66 mg/kg i tørstof i sediment
Vand (lejlighedsvis lækage)	50 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	50 mg/l
Jord (landbrugs)	1,57 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Eksponeringsvej	Værdi
Drikkevand	1,1 mg/l
Ferskvandssediment	4,4 mg/kg
Havsedimenter	0,44 mg/kg
Jord (landbrugs)	0,32 mg/kg
Havvand	0,11 mg/l

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

kolophonium	
Eksponeringsvej	Værdi
Drikkevand	0,005 mg/l
Havvand	0,0005 mg/l
Ferskvandssediment	108 mg/kg i tørt stof
Havsedimenter	10,8 mg/kg i tørt stof
Jord (landbrugs)	21,4 mg/kg i tørt stof
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1000 mg/l

silver	
Eksponeringsvej	Værdi
Jord (landbrugs)	0,794 mg/kg
Drikkevand	0,04 µg/l
Havvand	0,86 µg/l
Ferskvandssediment	438,13 mg/kg
Havsedimenter	438,13 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	25 µg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Er ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Forurenede hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Er ikke nødvendigt.

Termisk fare

Data ikke tilgængelige.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Farve	grå
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	179 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	260 °C
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	141 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	uopløselig (i vandet)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	0,05 på 20 °C
Massefylde og/eller relativ massefylde	

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

massefylde	1,2 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data
Form	pasta

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgængelig

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan						
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Kilde
Oralt	LD ₅₀	5390 mg/kg		Rotte		
Læder	LD ₅₀	>6900 mg/kg		Rotte		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol						
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Kilde
Oralt	LD ₅₀	1,410 mg/kg		Mus		ECHA
Dermalt	LD ₅₀	2,764 mg/kg		Kanin		ECHA

kolophonium						
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Kilde
Oralt	LD ₅₀	2800 mg/kg		Rotte		
Oralt	LD ₅₀	>1000		Marsvin		
Dermalt	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rotte		

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

silver						
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Kilde
Oralt	LD ₅₀	2000≤5000 mg/kg		Rotte		
Dermalt	LD ₅₀	2000≤5000 mg/kg		Rotte		
Indånding	LC ₅₀	5,16 mg/l	4 timer	Rotte		

tin						
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Kilde
Oralt	LD ₅₀	2000-≤5000 mg/kg		Rotte		
Dermalt	LD ₅₀	2000-≤5000 mg/kg		Rotte		
Indånding	LC ₅₀	>4,75 mg/l	4 timer	Rotte (Rattus norvegicus)		

Hudætsning/-irritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system hos mennesket.

Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ikke tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato 29.09.2022
Revisionsdato 23.04.2025

Version 8.0

Akut toksicitet

1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan

Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
LC ₅₀	OECD 203	>5000 mg/l	96 timer	Fisk (Zebra fish)	Ferskvand	
EC ₅₀	OECD 202	>5000 mg/l	48 timer	Dafnier		
EC ₅₀	OECD 201	>6000 mg/l	72 timer	Alger		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
EC ₅₀		>100 mg/l	48 timer	Hvirvelløse vanddyr		
LC ₅₀		1,300 mg/l	96 timer	Fisk		
ErC ₅₀		>100 mg/l	96 timer	Alger		

Kobber

Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
EC _x		0,1≤1 mg/l		Fisk		
NOEC		0,1≤1 mg/l		Fisk		
EC _x		0,1≤1 mg/l		Krebsdyr		
NOEC		0,1≤1 mg/l		Krebsdyr		
EC _x		0,1≤1 mg/l		Alger og andre vandplanter		
NOEC		0,1≤1 mg/l		Alger og andre vandplanter		

kolophonium

Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
LL ₁₀₀	OECD 203	≤10 mg/l	24 timer	Fisk (Branchydanio rerio)		anon,
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 timer	Fisk (Branchydanio rerio)		anon.
LD ₅₀	OECD 203	60,3 mg/l	96 timer	Fisk (Branchydanio rerio)		Schreerbaum D
NOELR	OECD 203	≥1000 mg/l	96 timer	Fisk (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
LL ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 timer	Fisk (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL ₅₀	OECD 202	911 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	10	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		anon.
EL ₁₀₀	OECD 202	≤100 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		anon.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato 29.09.2022
Revisionsdato 23.04.2025

Version 8.0

kolophonium						
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 timer	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL ₅₀	OECD 201	,1000 mg/l	72 timer	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

silver						
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
NOEC		0,13 mg/l	28 dage	Fisk (Menidia beryllina)		
NOEC		0,001 mg/l	7 dage	Krebsdyr		
NOEC		0,0012 mg/l	14 dage	Alger (Selenastrum capricornutum)		

tin						
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
EC ₅₀		1,303 mg/l		Hvirvelløse dyr (Ceriodaphnia dubia)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ikke tilgængelig

Bionedbrydelighed

kolophonium				
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Miljø	Resultat
				Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data ikke tilgængelige.

1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Temperatur [°C]
Log Pow	-0,48				

kolophonium					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Temperatur [°C]
BCF	56,23 ml/kg				

silver					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Temperatur [°C]
BCF	70				

12.4. Mobilitet i jord

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

Data ikke tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PBT/vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system i miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Data ikke tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke omfattet af transportbestemmelser

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejdsmiljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

Begrænsninger i henhold til bilag XVII i forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan

Begrænsninger	Begrænsninger
30	Med forbehold for at andet er fastsat i andre dele i dette bilag, finder følgende anvendelse på punkt 28-30: 1. Må ikke markedsføres eller anvendes — som stoffer — som bestanddele i andre stoffer, eller — i blandinger der leveres til privat brug, når koncentrationen i stoffet eller blandingen er lig med eller større end: — enten den relevante specifikke koncentrationsgrænse fastsat i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller — de relevante specifikke koncentrationsgrænser, der er fastsat i del 3 i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at emballagen til sådanne stoffer og blandinger bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Udelukkende til erhvervsmæssig brug«. 2. Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for: a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 2001/82/EF og 2001/83/EF b) kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØF c) følgende brændstoffer og olieprodukter: — motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 98/70/EF — mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg — brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas) d) kunstnerfarver, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 e) stoffer anført i tillæg 11, kolonne 1, for så vidt angår de anvendelser, der er anført i tillæg 11, kolonne 2. Når der er angivet en dato i tillæg 11, kolonne 2, er undtagelsen gældende indtil nævnte dato. f) udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Begrænsninger	Begrænsninger
55	1. Må ikke markedsføres for første gang efter den 27. juni 2010 med henblik på levering til privat brug som bestanddel i sprøjtemaling eller rengøringspray i aerosolbeholdere i koncentrationer på 3 vægtprocent eller derover. 2. Sprøjtemaling og rengøringspray i aerosolbeholdere, der indeholder DEGBE, og som ikke overholder stk. 1, må ikke markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010. 3. Med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at anden maling end sprøjtemaling med et DEGBE-indhold på 3 vægtprocent eller derover, der markedsføres med henblik på levering til privat brug, senest den 27. december 2010 er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Må ikke anvendes i sprøjtemalingudstyr«.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af kemisk sikkerhed blev ikke udført (blanding).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

EUH019	Kan danne eksplosive peroxider.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage på nervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P261	Undgå indånding af pulver.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501	Beholder bortskaffes ifølge de gældende forskrifter.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR	Aftale om international vejtransport af farligt gods
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet (akut)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet (kronisk)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC ₅₀	Koncentrationen af et stof, når det berører 50 % af befolkningen
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EL ₁₀₀	Effektiv belastning for 100 % af testede organismer
EL ₅₀	Effektiv belastning for 50 % af testede organismer
EmS	Beredskabsplan
EU	Den Europæiske Union
EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
Eye Irrit.	Alvorlig øjenirritation
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC ₅₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LD ₅₀	Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LL ₁₀₀	Dødelig belastning for 100 % af testede organismer
LL ₅₀	Dødelig belastning for 50 % af testede organismer
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Ingen observeret effekt belastning
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PMT	Persistent, mobil og toksisk

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Oprettelsesdato	29.09.2022	Version	8.0
Revisionsdato	23.04.2025		

ppm	Dele pr. million (millionte dele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
Repr.	Reproduktionstoksicitet
RID	Aftale om jernbanetransport af farligt gods
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
UN-nummer	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobil

Retningslinjer for uddannelse

Informér personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Ændringer (tilføjede, slettede og ændrede oplysninger)

Version 8.0 erstatter SDS-version fra 02.04.2024. ændringer blev foretaget i sektion 2, 11, 12, 13 og 16.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.