

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Pasta lutownicza**

Skapelsedagen	25 augusti 2022	Version	4.0
Revisionsdatum	15 februari 2024		

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

Ämne/blandning	Pasta lutownicza
UFI	blandning TY00-H0JM-A00H-3DP0
Andra blandningsnamn	
Lödpasta	

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

Fluxmedel.

**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**

nödnummer: 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 Eye

Dam. 1, H318

**De allvarligaste negativa effekterna på människors hälsa och miljö** Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.**2.2. Etikettelement****Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Farliga ämnen**

KOLOFONIUM

adipinsyra

bensoesyra

**Faroangivelser**

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

## SÄKERHETSATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen 25 augusti 2022  
Revisionsdatum 15 februari 2024 Version 4.0

#### Skyddsangivelser P261

P280 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.  
P310 Ring omedelbart en läkare.  
P333+P313 Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P362+P364

#### 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	50-60	Skin Sens. 1, H317	1
Index: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EC: 204-673-3 Registreringsnummer: 01-2119457561-38-XXXX	adipinsyra	<5	Eye Dam. 1, H318	
Index: 607-705-00-8 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 Registreringsnummer: 01-211945536-33-XXXX	bensoesyra	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 (lungor (inandning))	

#### Anteckningar

1 Ett ämne för vilket exponeringsgränser är satta.

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. Om medvetslös, 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. Andningsstillestånd - ge konstgjord andning omedelbart. Hjärtstopp - ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

#### Vid inandning

Avbryt exponeringen omedelbart; flytta den drabbade personen till frisk luft. **Om på huden**

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

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen	25 augusti 2022	Version	4.0
Revisionsdatum	15 februari 2024		

#### Om i ögonen

Gnugga inte ögonen – det kan leda till mekanisk skada på hornhinnan. 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. Ingen neutralisering bör i alla fall utföras! Sköljningen bör fortsätta i 10-30 minuter från den inre till den yttre ögonvrån för att säkerställa att det andra ögat inte är inblandat. Beroende på situationen, ring medicinsk räddningstjänst eller se till medicinsk behandling så snabbt som möjligt. Alla ska remitteras till behandling även om de bara påverkas lite.

#### Om svalg

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

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

Inandning av damm kan orsaka korrosion av andningssystemet. **Om på**

##### huden

Kan orsaka en allergisk hudreaktion. **Om**

##### i ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Om svalg

Korrosion av matsmältningssystemet kan förekomma.

#### 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.

#### 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. 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.

## SÄKERHETSATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen

25 augusti 2022

Revisionsdatum

15 februari 2024

Version

4.0

Innehåll	Förpackningstyp	Material i förpackningen
20 g	låda	FE
100 g	låda	FE
40 g	låda	FE

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.

##### 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>	

##### DNEL

adipinsyra					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>	Akuta effekter lokala		

bensoesyra					
Arbetare / konsumenter	Rutt av exponering	Värde	Effekt	Värde bestämning	Källa
Arbetare	Dermal	62,5 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Arbetare	Inandning	0,1 mg/l	Kroniska effekter lokala		
Arbetare	Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Oral	16,6 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Dermal	31.25 mg/kg bw/dag	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Inandning	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Kroniska effekter systemiska		
Konsumenter	Inandning	0,06 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		

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen

25 augusti 2022

Revisionsdatum

15 februari 2024

Version

4.0

#### PNEC

adipinsyra			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Dricker vatten	0,126 mg/l		
Marint vatten	0,0126 mg/l		
Vatten (intermittent utsläpp)	0,46 mg/l		
Sötvattensediment	0,484 mg/kg		
Havssediment	0,0484 mg/kg		
Jord (jordbruk)	0,0228 mg/kg		
Mikroorganismer i avloppsrening	59,1 mg/l		

bensoesyra			
Exponeringsväg	Värde	Värdebestämning	Källa
Dricker vatten	0,34 mg/l		
Marint vatten	0,034 mg/l		
Vatten (intermittent utsläpp)	0,331 mg/l		
Sötvattensediment	1,75 mg/kg torrs substans		
Havssediment	0,175 mg/kg torrs substans		
Jord (jordbruk)	0,151 mg/kg torrs substans		
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l		

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

#### 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

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm (baserat på det utförda arbetets art). **Hudskydd**

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. När du väljer lämplig tjocklek, material och permeabilitet för handskarna, följ rekommendationerna från deras specifika tillverkare. Följ andra rekommendationer från tillverkaren. Övrigt skydd: skyddande arbetskläder. Förorenad hud bör tvättas noggrant.

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen 25 augusti 2022  
Revisionsdatum 15 februari 2024 Version 4.0

#### Andningsskydd

Använd en mask med antidammfilter när exponeringsgränserna för ämnena överskrids eller på platsen med otillräcklig ventilation.

#### 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	brun
Odör	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	data inte tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	data inte tillgängliga
Brandfarlighet	data inte tillgängliga
Nedre och övre explosionsgränser	data inte tillgängliga
Flampunkt	> 150 °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
Ångtryck	data inte tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	data inte tillgängliga
Densitet	1,1 g/cm <sup>3</sup> vid 80 °C
Relativ ångdensitet	data ej 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.

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen 25 augusti 2022  
Revisionsdatum 15 februari 2024 Version 4.0

#### Akut förgiftning

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### adipinsyra

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex
Oral	LD50	5560 mg/kg		Råtta	
Dermal	LD50	> 7940 mg/kg		Kanin	
Inandning	LC5 <sub>0</sub>	> 77,7 mg/l	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	

#### bensoesyra

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Sex
Oral	LD50	2250 mg/kg		Råtta	
Inandning	LC5 <sub>0</sub>	> 12,2 mg/l	4 timmar	Råtta	
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg		Kanin	

#### KOLOFONIUM

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

#### Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### adipinsyra

Exponeringsväg	Resultat	Exponeringstid	Arter
	Allvarliga ögonskador		

#### 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

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

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen	25 augusti 2022	Version	4.0
Revisionsdatum	15 februari 2024		

#### 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

##### Akut förgiftning

adipinsyra						
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
LCO		≥1000 mg/l	96 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		
LC5 <sub>0</sub>	OECD 202	46 mg/l	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	59 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriellen subcapitata)		
EC <sub>50</sub>	OECD 209	7911 mg/l	3 timmar	Mikroorganismer	Aktiverad slam	
NOEC	OECD 211	6,3 mg/l	21 dagar	Vatten ryggradslösa djur (Daphnia magna)		

bensoesyra						
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
LC5 <sub>0</sub>		44,6 mg/l	96 timmar	Fisk		
EC <sub>50</sub>		> 100 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur		
EC <sub>50</sub>		> 33,1 mg/l	72 timmar	Alger		
NOEC		> 120 mg/l	28 dagar	Fisk		
EC <sub>50</sub>		102-500 mg/l	24 timmar	Ryggradslösa djur		
NOEC		≥25 mg/l	21 dagar	Ryggradslösa djur		
NOEC		3,4 mg/l	72 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



## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen

25 augusti 2022

Revisionsdatum

15 februari 2024

Version

4.0

#### KOLOFONIUM

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Arter	Environme nt	Källa
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

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet inte tillgänglig

##### Biologisk nedbrytbarhet

#### adipinsyra

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Miljö	Resultat
TeorZT	OECD 301D	83 %	30 dagar		

#### bensoesyra

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Miljö	Resultat
					Lätt biologiskt nedbrytbar

#### KOLOFONIUM

Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Miljö	Resultat
					Lätt biologiskt nedbrytbar

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga Data ej tillgänglig.

#### bensoesyra

Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Miljö	Temperatur [°C]
Logga Pow	1,88				

#### KOLOFONIUM

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

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

#### 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

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen	25 augusti 2022	Version	4.0
Revisionsdatum	15 februari 2024		

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 bortscaffande 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.

##### Kod för avfallstyp

11 05 04\* förbrukat flussmedel

##### Typkod för förpackningsavfall

15 01 10\* förpackningar som innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen (\*) - Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

#### 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).

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts (blandning).

#### AVSNITT 16: Annan information

## SÄKERHETSATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen	25 augusti 2022	Version	4.0
Revisionsdatum	15 februari 2024		

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

H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H372	Orsakar skador på lungorna (vid inandning) genom långvarig eller upprepad exponering.

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

P261	Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.
P310	Ring omedelbart en läkare.
P333+P313	Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
P362+P364	

#### 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
EL <sub>50</sub>	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
LD <sub>50</sub>	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

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Pasta lutownicza

Skapelsedagen	25 augusti 2022	Version	4.0
Revisionsdatum	15 februari 2024		

FN	Fysiskt identifikationsnummer för ämnet eller föremålet 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
Eye Dam.	Allvarliga ögonskador
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

#### 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 4.0 ersätter SDS-versionen från den 2 mars 2023. Ändringar gjordes i avsnitt 2, 15 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.