

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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

1.1. Produktidentifikator

Stof / blanding	Pasta lutownicza
UFI	blanding
	TY00-H0JM-A00H-3DP0
Andre navne for blandingen	
Solder Paste	

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

Brug af blandingen

Flusmiddel.

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

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

Blanding er klassificeret som farlig.

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

Farlige stoffer

kolophonium

adipinsyre

benzoesyre

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/ damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en læge.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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	50-60	Skin Sens. 1, H317	
Indeks: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EF: 204-673-3 Registreringsnummer: 01-2119457561-38-XXXX	adipinsyre	<5	Eye Dam. 1, H318	1
Indeks: 607-705-00-8 CAS: 65-85-0 EF: 200-618-2 Registreringsnummer: 01-211945536-33-XXXX	benzoesyre	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 (lunger (indånding))	

Bemærkninger

1 Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.

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.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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

Gnid ikke øjnene - det kunne føre til mekanisk skade på hornhinden. Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Neutralisering skal udføres under alle omstændigheder! Skyllingen fortsættes i mindst 10-30 minutter fra det indre til det yderste øjenhjørne for at sikre, at det andet øje ikke er påvirket. Afhængigt af situationen, så ring til lægen eller alarmcentralen eller medicinsk behandling for at sikre medicinsk behandling så hurtigt som muligt. Alle skal henvises til behandling, selv om det drejer sig kun om let påvirkning.

I tilfælde af indtagelse

Skyl munden med rent vand. Kontakt læge i tilfælde af problemer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Indånding af pulver/støv kan forårsage forbrænding af åndedrætssystem, øjne og hud.

Ved kontakt med huden

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjensskade.

I tilfælde af indtagelse

Korrosion af fordøjelsessystemet kan forekomme.

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.

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-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn 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.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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.

Indhold	Emballagetype	Emballagemateriale
20 g	beholder	FE
100 g	beholder	FE
40 g	beholder	FE

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 291 af 19/03/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
adipinsyre (CAS: 124-04-9)	8h	5 mg/m ³
	15 minutter	10 mg/m ³

DNEL

adipinsyre			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Indånding	5 mg/m ³	Lokale akutte virkninger

benzoesyre			
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt
Arbejdere	Dermalt	62,5 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Arbejdere	Indånding	0,1 mg/l	Lokale kroniske virkninger
Arbejdere	Indånding	3 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Oralt	16,6 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Dermalt	31,25 mg/kg kropsvægt/dag	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Indånding	1,5 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger
Forbrugere	Indånding	0,06 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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

PNEC

adipinsyre	
Eksponeringsvej	Værdi
Drikkevand	0,126 mg/l
Havvand	0,0126 mg/l
Vand (lejlighedsvis lækage)	0,46 mg/l
Ferskvandssediment	0,484 mg/kg
Havsedimenter	0,0484 mg/kg
Jord (landbrugs)	0,0228 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	59,1 mg/l

benzoesyre	
Eksponeringsvej	Værdi
Drikkevand	0,34 mg/l
Havvand	0,034 mg/l
Vand (lejlighedsvis lækage)	0,331 mg/l
Ferskvandssediment	1,75 mg/kg i tørt stof
Havsedimenter	0,175 mg/kg i tørt stof
Jord (landbrugs)	0,151 mg/kg i tørt stof
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	100 mg/l

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 spildevandsrensingsanlæg	1000 mg/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

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (baseret på arten af det udførte arbejde).

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Følg handskeproducentens specifikke anbefalinger, når der skal vælges tykkelse og materialets permeabilitet. Følg producentens andre anvisninger. Anden beskyttelse: beskyttende arbejdstøj. Forurenede hud skal vaskes grundigt.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

Åndedrætsværn

Brug en maske med et antistøvfilter når stoffets grænser overskrides eller på steder med utilstrækkelig ventilation.

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	brun
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	>150 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	uopløselig (i vandet)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	1,1 g/cm ³ på 80 °C
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.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

adipinsyre					
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Oralt	LD ₅₀	5560 mg/kg		Rotte	
Dermalt	LD ₅₀	>7940 mg/kg		Kanin	
Indånding	LC ₅₀	>77,7 mg/l	4 timer	Rotte (Rattus norvegicus)	

benzoesyre					
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Oralt	LD ₅₀	2250 mg/kg		Rotte	
Indånding	LC ₅₀	>12,2 mg/l	4 timer	Rotte	
Dermalt	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kanin	

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

Hudætsning/-irritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjensskade.

adipinsyre			
Eksponeringsvej	Resultat	Tidspunktet for eksponering	Arter
	Alvorlige øjenskader		

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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

Akut toksicitet

adipinsyre						
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
LCO		≥1000 mg/l	96 timer	Fisk (Branchydanio rerio)		
LC ₅₀	OECD 202	46 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	59 mg/l	72 timer	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC ₅₀	OECD 209	7911 mg/l	3 timer	Mikroorganismer	Aktiveret slam	
NOEC	OECD 211	6,3 mg/l	21 dage	Hvirvelløse vanddyr (Daphnia magna)		

benzoesyre						
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
LC ₅₀		44,6 mg/l	96 timer	Fisk		
EC ₅₀		>100 mg/l	48 timer	Hvirvelløse dyr		
EC ₅₀		>33,1 mg/l	72 timer	Alger		
NOEC		>120 mg/l	28 dage	Fisk		
EC ₅₀		102-500 mg/l	24 timer	Hvirvelløse dyr		
NOEC		≥25 mg/l	21 dage	Hvirvelløse dyr		
NOEC		3,4 mg/l	72 timer	Alger		

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.

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato 25.08.2022
Revisionsdato 21.01.2025

Version 5.0

kolophonium						
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Kilde
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.
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.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ikke tilgængelig

Bionedbrydelighed

adipinsyre					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Miljø	Resultat
TeorZT	OECD 301D	83 %	30 dage		

benzoesyre					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Miljø	Resultat
					Let biolnedbrydelig

kolophonium					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Miljø	Resultat
					Let biolnedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data ikke tilgængelige.

benzoesyre					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Temperatur [°C]
Log Pow	1,88				

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

12.4. Mobilitet i jord

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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 forurenet 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.

Kode for affaldstype

11 05 04* Kasserede flusmidler

Kode for affaldsemballagetype

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

(*) - farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald

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

Henvisning til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af kemisk sikkerhed blev ikke udført (blanding).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H372	Forårsager lunger (ved indånding) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/ damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en læge.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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	Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
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 Dam.	Alvorlige øjenskader
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)

SIKKERHEDSDATABLADET

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

Pasta lutownicza

Oprettelsesdato	25.08.2022	Version	5.0
Revisionsdato	21.01.2025		

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 K _{ow}	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
ppm	Dele pr. million (millionte dele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Aftale om jernbanetransport af farligt gods
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
UN	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

Informere 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 5.0 erstatter SDS-version fra 15.02.2024. 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.