

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**Topnik Żel**Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- 1.1 Produktbeteckning** Topnik Żel  
Ämne / blandning blandning  
UFI TH00-003M-T001-TPRP
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Blandningens avsedda användning**  
Flussmedel.  
**Huvudsaklig användning**  
PC-TEC-24 Svets-, löd- och flussmedel  
**Ej godkänd användning av blandning**  
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**  
**Tillverkare**  
Namn eller företagsnamn AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski  
Adress Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218  
Polen  
Identifieringsnummer (ID) 200133730  
Momsnr. PL9661767714  
Telefon 862741342  
E-post msds@termopasty.pl  
Webbadress www.termopasty.pl
- E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**  
Namn AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski  
E-post msds@termopasty.pl
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 – begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Blandningen är klassificerad som farlig.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318  
Resp. Sens. 1, H334**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

- 2.2 Märkningsuppgifter**

**Riskbild****Signalord**

Fara

**Hälsa- och miljöfarliga ämnen**naturharts  
bärnstenssyraanhydrid**Varningstexter**H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

### Säkerhetsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse. Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö**

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EG: 232-475-7 Registreringsnummer: 01-2119480418-32-XXXX	naturharts	<50	Skin Sens. 1, H317	
Index: 607-103-00-5 CAS: 108-30-5 EG: 203-570-0 Registreringsnummer: 01-2119485841-30-XXXX	bärnstenssyraanhydrid	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria - Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillstånd - ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillstånd - ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

#### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Skydda personen mot kyla. Ge medicinsk behandling om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår.

#### Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögonen

Gnugga inte ögonen - det kan leda till mekaniska skador på hornhinnan. Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Ingen neutralisering bör utföras i något fall! Sköljningen ska pågå i 10- 30 minuter från den inre till den yttre ögonvrån för att säkerställa att det andra ögat inte påverkas. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst eller säkerställa medicinsk behandling så snart som möjligt. Alla som exponerats måste genomgå behandling även om de bara exponerats lite.

#### Vid förtäring

Skölj munnen med vatten och ge 2- 5 dl vatten. Ge medicinsk behandling om personen har hälsoproblem.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0

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

#### Vid inandning

Inandning av damm kan orsaka korrosion av andningssystemet. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

#### Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Vid förtäring

Korrosion av matsmältningssystemet kan förekomma.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

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

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in damm. Förhindra kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera produkten mekaniskt på ett lämpligt sätt. Bortskaffa det insamlade materialet enligt anvisningarna i avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Andas inte in damm. Förhindra kontakt med hud och ögon. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

Innehåll	Förpackningstyp	Förpackningens material
1,4 ml	spruta	PP
10 ml	spruta	PP
100 ml	kartong	PP
14 ml	spruta	PP

### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
 Datum för ändring Version 5.0

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

##### 8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller inte ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

##### DNEL

bärnstenssyraanhydrid					
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämning metod	Källa
Arbetare	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Dermalt	83,3 mg/kg bw	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	0,41 mg/m <sup>3</sup>	Lokala kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska akuta effekter		
Arbetare	Dermalt	167 mg/kg bw	Systemiska akuta effekter		
Arbetare	Inandning	0,41 mg/m <sup>3</sup>	Lokala akuta effekter		
Arbetare	Dermalt	0,04 mg/cm <sup>2</sup>	Lokala akuta effekter		

naturharts					
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämning metod	Källa
Arbetare	Dermalt	25 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	176,32 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	15 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	15 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	52,174 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		

##### PNEC

bärnstenssyraanhydrid			
Exponeringsväg	Värde	Bestämning metod	Källa
Dricksvatten	0,1 mg/l		
Saltvatten	0,01 mg/l		
Vatten (enstaka läckage)	1 mg/l		
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	3 mg/l		

naturharts			
Exponeringsväg	Värde	Bestämning metod	Källa
Dricksvatten	0,005 mg/l		
Saltvatten	0,0005 mg/l		
Sötvattenssediment	108 mg/kg torrs substans		
Havssediment	10,8 mg/kg torrs substans		
Jord (jordbruk)	21,4 mg/kg torrs substans		

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0

naturharts			
Exponeringsväg	Värde	Bestämning metod	Källa
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	1000 mg/l		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom uppsugning lokalt eller effektiv allmän ventilation. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd (baserat på den typ av arbete som utförs).

#### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskarna. Iaktta övriga rekommendationer från tillverkaren. Övriga skydd: skyddande arbetskläder. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

#### Andningskydd

Använd en mask med antidamfilter när ämnens exponeringsgränser överskrids eller om man befinner sig på en plats med otillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningskydd.

#### Termisk fara

Uppgifter ej tillgängliga.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	fast form
Färg	guld, brun
Lukt	egenskap
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	information ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	ouplöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	olöslig
Löslighet i fetter	uppgifter ej tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	ok, 1,1 g/cm <sup>3</sup> vid 80 °C
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig
Form	pasta

### 9.2 Annan information

Avdunstningshastighet ej tillämplig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### bärnstenssyraanhydrid

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1,795 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Råtta	

#### naturharts

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD <sub>50</sub>		2800 mg/kg		Råtta	
Oralt	LD <sub>50</sub>		>1000		Marsvin	
Dermalt	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Råtta	

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
 Datum för ändring Version 5.0

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

inte tillgänglig

#### Akut toxicitet

bärnstenssyraanhydrid						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>100 mg/l	96 timmar	Fisk (Danio rerio)		
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		
ErC <sub>50</sub>	OECD 201	>100 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC <sub>50</sub>	OECD 209	>300 mg/l	3 timmar	Bakterier	Aktivt slam	

naturharts						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	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.
LD <sub>50</sub>	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, C.R., Clayton, M.A.
LL <sub>50</sub>	OECD 203	>1000 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL <sub>50</sub>	OECD 202	911 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	10	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		anon.
EL <sub>100</sub>	OECD 202	≤100 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Žel

Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0

naturharts						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
EL <sub>50</sub>	OECD 201	,1000 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inte tillgänglig

#### Biologisk nedbrytning

bärnstenssyraanhydrid				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
	>96 %	28 dagar		Lätt biologiskt nedbrytbar

naturharts				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
				Lätt biologiskt nedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter ej tillgängliga.

bärnstenssyraanhydrid						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
Log Pow	OECD 117	2,44				40°C

naturharts						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
BCF		56,23 ml/kg				

### 12.4 Rörlighet i jord

Uppgifter ej tillgängliga.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter ej tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.



# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
Datum för ändring Version 5.0

### Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer**  
omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Officiell transportbenämning**  
ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport**  
ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp**  
ej relevant
- 14.5 Miljöfaror**  
ej relevant
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Referens i avsnitt 4 till 8.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
ej relevant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, 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 i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 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 utförts (blandning).

### AVSNITT 16: Annan information

#### En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

- H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

- P261 Undvik att inandas ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Topnik Żel

Skapad den 2024-02-03  
 Datum för ändring Version 5.0

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen 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 <sub>50</sub>	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
EG	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EL <sub>100</sub>	Effektbelastning för 100 % av testade organismer
EL <sub>50</sub>	Effektbelastning för 50 % av testade organismer
EmS	Beredningsplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC <sub>50</sub>	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD <sub>50</sub>	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LL <sub>100</sub>	Dödlig belastning för 100 % av testade organismer
LL <sub>50</sub>	Dödlig belastning för 50 % av testade organismer
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOEL	Nolleffektnivå
NOELR	Ingen observerbar effektbelastning
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med ökande eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Resp. Sens.	Luftvägs-sensibilisering
Skin Corr.	Hudkorrosion
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

### Riktlinjer för utbildning

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

### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Topnik Żel

Skapad den	2024-02-03	Version	5.0
Datum för ändring			

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

#### Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Versionen 5.0 ersätter SDS-versionen från 2022-10-17. Ändringar gjordes i sektionerna 1, 2, 15 och 16.

#### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

#### Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.