

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11	Version	12.0
Datum för ändring	2025-01-31		

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Topnik LP-1
 Ämne / blandning blandning
 UFI 8020-KOUD-000F-1GNS
- 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 Gąsowski
 Adress Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
 Polen
 Identifieringsnummer (ID) 200133730
 Momsnr. PL9661767714
 Telefon +48 86 274 13 42
 E-post msds@termopasty.pl
 Webbadress www.termopasty.com
- E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**
 Namn AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
 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.
- Flam. Liq. 2, H225
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H336
- Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan**
 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön
 Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Faropiktogram
- 
- Signalord**
 Fara
- Hälsö- och miljöfarliga ämnen**
 propan-2-ol
- Faroangivelser**
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378 Vid brand: Släck med pulversläckare/sand/koldioxid.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Kompletterande information

EUH208 Innehåller naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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. Innehåller inga PMT- eller vPvM-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och tillsatser anges nedan.

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: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	85-95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxietoxi)etanol	<3	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EG: 204-673-3 Registreringsnummer: 01-2119457561-38-XXXX	adipinsyra	<2	Eye Dam. 1, H318	
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EG: 232-475-7 Registreringsnummer: 01-2119480418-32-XXXX	naturharts	<1	Skin Sens. 1, H317	

Noteringar

- Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.
- Användningen av ämnet är begränsad av bilaga XVII i REACH-förordningen.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11		
Datum för ändring	2025-01-31	Version	12.0

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. Andningsstillestånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillestånd – 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. Skölj huden med vatten/duscha.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING! Skölj munnen med vatten och ge 2– 5 dl vatten. Ge medicinsk behandling om personen har hälsoproblem.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Kyla ner stängda behållare med produkten som står nära elden med vatten. 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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in aerosoler. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11	Version	12.0
Datum för ändring	2025-01-31		

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i brandfarliga eller explosiva koncentrationer och koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Produkten bör endast användas i de områden där den inte kommer i kontakt med öppen eld och andra antändningskällor. Använd gnistfria verktyg. Vi rekommenderar användning av antistatiska kläder och skor. Andas inte in aerosoler. Förhindra kontakt med hud och ögon. Rökning förbjuden. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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. Utsätt inte för solljus. Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

Innehåll	Förpackningstyp	Förpackningens material
100 ml	flaska	HDPE
500 ml	flaska	HDPE
1000 ml	dunk	FE

Särskilda krav eller regler som gäller för ämnet/blandningen

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och ackumuleras särskilt nära golvet där de kan bilda en explosiv blandning med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

Europeiska unionen

Kommissionens direktiv 2006/15/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
2-(2-butoxietoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL	67,5 mg/m ³
	OEL	10 ppm
	OEL	101,2 mg/m ³
	OEL	15 ppm

Sverige

AFS 2023:14

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
2-(2-butoxietoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	NGV	68 mg/m ³
	NGV	10 ppm
	KGV	101 mg/m ³
	KGV	15 ppm

Sverige

AFS 2023:14

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NGV	350 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

Sverige

AFS 2023:14

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NGV	150 ppm
	KGV	600 mg/m ³
	KGV	250 ppm

Noteringar

Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DNEL

2-(2-butoxi)etanol			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
Arbetare	Inandning	246 mg/m ³	Lokala akuta effekter
Arbetare	Inandning	1091 mg/m ³	Lokala kroniska effekter
Arbetare	Dermalt	125 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter
Arbetare	Inandning	98 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Arbetare	Dermalt	89 mg/kg bw/dag	Systemiska akuta effekter

adipinsyra			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
Arbetare	Inandning	5 mg/m ³	Lokala akuta effekter

naturharts			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
Arbetare	Dermalt	25 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter
Arbetare	Inandning	176,32 mg/m ³	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 ³	Systemiska kroniska effekter

propan-2-ol			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
Arbetare	Dermalt	888 mg/kg	Systemiska kroniska effekter
Arbetare	Inandning	500 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Dermalt	319 mg/kg	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Inandning	89 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Oralt	26 mg/kg	Systemiska kroniska effekter

PNEC

2-(2-butoxi)etanol	
Exponeringsväg	Värde
Saltvatten	0,88 mg/l
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	463 mg/l
Sötvattenssediment	34,6 mg/kg torrs substans av sediment
Havssediment	3,46 mg/kg torrs substans av sediment
Dricksvatten	6,8 mg/l
Jord (jordbruk)	2,33 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

adipinsyra	
Exponeringsväg	Värde
Dricksvatten	0,126 mg/l
Saltvatten	0,0126 mg/l
Vatten (enstaka läckage)	0,46 mg/l
Sötvattenssediment	0,484 mg/kg
Havssediment	0,0484 mg/kg
Jord (jordbruk)	0,0228 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	59,1 mg/l

naturharts	
Exponeringsväg	Värde
Dricksvatten	0,005 mg/l
Saltvatten	0,0005 mg/l
Sötvattenssediment	108 mg/kg torrsubstans
Havssediment	10,8 mg/kg torrsubstans
Jord (jordbruk)	21,4 mg/kg torrsubstans
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	1000 mg/l

propan-2-ol	
Exponeringsväg	Värde
Dricksvatten	140,9 mg/l
Saltvatten	140,9 mg/l
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Havssediment	552 mg/kg
Jord (jordbruk)	28 mg/kg

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. Man måste använda lämpliga skydd för luftvägar om man inte kan fastställa exponeringsgränser i detta läge. 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.

Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrids eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö.

Termisk fara

Uppgifter ej tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Iakttta 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	vätska
Färg	gul
Lukt	innehåller alkohol
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11	Version	12.0
Datum för ändring	2025-01-31		

Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	information ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	opolära / aprotiska
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	delvis lös
Löslighet i fetter	uppgifter ej tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,8 g/cm ³
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig
Form	vätska

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet	uppgifter ej tillgängliga
-----------------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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.

2-(2-butoxi)etanol					
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	5,660 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD ₅₀	435 mg/kg		Kanin	
Inandning	LC ₅₀	450-486 ppm	4 timmar	Råtta	

adipinsyra					
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	5560 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD ₅₀	>7940 mg/kg		Kanin	

SÄKERHETSDATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

adipinsyra

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning	LC ₅₀	>77,7 mg/l	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	

naturharts

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

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	5840 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	
Dermalt	LD ₅₀	13400 mg/kg		Kanin	
Inandning	LC ₅₀	25000 mg/m ³	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

adipinsyra

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Allvarlig ögonskada		

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

Beroende på graden av koncentration och exponeringstid kan inandning av ångor från lösningsmedel som ligger över gränsvärden för exponering i arbetsmiljö resultera i akut inandningsförgiftning. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11		
Datum för ändring	2025-01-31	Version	12.0

11.2 Information om andra faror Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar hos människor.

Annan information
inte tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet inte tillgänglig Akut toxicitet

2-(2-butoxi)etanol						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
EC ₅₀		>100 mg/l	48 timmar			
LC ₅₀		1490-2950 mg/l	96 timmar			
EC ₅₀		1550-1000 mg/l	48 timmar			

adipinsyra						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LCO		≥1000 mg/l	96 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		
LC ₅₀	OECD 202	46 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	59 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC ₅₀	OECD 209	7911 mg/l	3 timmar	Mikroorganismer	Aktivt slam	
NOEC	OECD 211	6,3 mg/l	21 dagar	Vattenlevande ryggradslösa djur (Daphnia magna)		

naturharts						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LL ₁₀₀	OECD 203	≤10 mg/l	24 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		anon,
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)		anon.
LD ₅₀	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 ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL ₅₀	OECD 202	911 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

naturharts						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
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 ₁₀₀	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.
EL ₅₀	OECD 201	,1000 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

propan-2-ol						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LC ₅₀		9640 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)		
LC ₅₀		>10000 mg/l	24 timmar	Vattenlevande ryggradslösa djur (Daphnia magna)		
LOEC		1000 mg/l	8 dagar	Alger (Selenastrum capricornutum)		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter ej tillgängliga.

Biologisk nedbrytning

2-(2-butoxi)etanol					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
	OECD 301D	90 %	28 dagar		Lätt biologiskt nedbrytbar

adipinsyra					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
TeorZT	OECD 301D	83 %	30 dagar		

naturharts					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
					Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter ej tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

2-(2-butoxi)etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
Log Pow	0,81				

naturharts

Parameter	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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar i miljön.

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. 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.

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.

Kod för avfallstyp

11 05 04* Förbrukat flussmedel

Förpackningsavfallskod

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

(*) - Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 1219

14.2 Officiell transportbenämning

ISOPROPANOL

14.3 Faroklass för transport

3 Brandfarliga vätskor

14.4 Förpackningsgrupp

II

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11	Version	12.0
Datum för ändring	2025-01-31		

Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

33

UN-nummer

1219

Klassificeringskod

F1

Varningsmärken

3



Vägtransport ADR

Särskilda bestämmelser

601

Begränsade mängder

1 L

Utpumpade volymer

E2

Förpackningar

Förpackningsanvisningar

P001, IBC02, R001

Bestämmelser om blandade förpackningar

MP19

Bärbara tankar och bulkbehållare

Riktlinjer

T4

Särskilda bestämmelser

TP1

ADR-tankar

Tankkod

LGBF

Fordon för vätskelast

FL

Transportkategori

2

Restriktionskod för tunnel

(D/E)

Särskilda bestämmelser för

verksamhet

S2, S20

Järnvägstransport - RID

Särskilda bestämmelser

601

Utpumpade volymer

E2

Förpackningar

Förpackningsanvisningar

P001, IBC02, R001

Bestämmelser om blandade förpackningar

MP19

Bärbara tankar och bulkbehållare

Riktlinjer

T4

Särskilda bestämmelser

TP1

RID-tankar

Tankkod

LGBF

Transportkategori

0

Flygtransport - ICAO/IATA

Förpackningsinstruktioner för begränsat antal

Y341

Förpackningsinstruktioner för passagerare

353

Förpackningsinstruktioner för last

364

Sjötransport - IMDG

EmS (nödplan)

F-E, S-D

MFAG

305

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den 2024-02-11
Datum för ändring 2025-01-31 Version 12.0

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).

Restriktioner enligt bilaga XVII i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

2-(2-butoxietoxi)etanol

Begränsning	Villkor
55	1. Får inte för första gången släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 för försäljning till allmänheten, som en beståndsdel i sprutlackeringsfärger eller rengöringssprayer i aerosolbehållare i koncentrationer som är lika med eller högre än 3 viktprocent. 2. Sprutlackeringsfärger och rengöringssprayer i aerosolbehållare som innehåller DEGBE och som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden för försäljning till allmänheten efter den 27 december 2010. 3. Utan att det påverkar annan gemenskapslagstiftning om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar, ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att andra färger än sprutlackeringsfärger som innehåller DEGBE i koncentrationer som är lika med eller högre än 3 viktprocent och som släpps ut på marknaden för försäljning till allmänheten märks synligt, läsligt och outplånligt senast den 27 december 2010 med följande text: "Får ej användas i sprutlackeringsutrustning".

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

EUH208	Innehåller naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302+H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378	Vid brand: Släck med pulversläckare/sand/koldioxid.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11	Version	12.0
Datum för ändring	2025-01-31		

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC ₅₀	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 ₁₀₀	Effektbelastning för 100 % av testade organismer
EL ₅₀	Effektbelastning för 50 % av testade organismer
EmS	Beredningsplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
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 ₅₀	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD ₅₀	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LL ₁₀₀	Dödlig belastning för 100 % av testade organismer
LL ₅₀	Dödlig belastning för 50 % av testade organismer
log K _{ow}	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
NOEL	Nolleffektnivå
NOELR	Ingen observerbar effektbelastning
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PMT	Långlivade, mobila och toxiska
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerbar
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt

Riktlinjer för utbildning

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

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

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)

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik LP-1

Skapad den	2024-02-11		
Datum för ändring	2025-01-31	Version	12.0

Versionen 12.0 ersätter SDS-versionen från 2024-02-11. Ändringar gjordes i sektionerna 2, 11, 12, 13 och 16.

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.