

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

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

- 1.1 Produktbeteckning** Topnik TK 83
Ämne / blandning blandning
UFI 5J10-20DD-F00Y-RSRF
- 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.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373 (lungor (inhalation))
Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka lungor (vid inandning) genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Fara

Hälsa- och miljöfarliga ämnen

isopropanol
naturharts
bensoesyra

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
 Datum för ändring Version 7.0

Varningstexter

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka lungor (vid inandning) genom lång eller upprepad exponering.

Säkerhetsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P260 Inandas inte ångor.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast läkare.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P370+P378 Vid brand: Släck med pulversläckare/sand/koldioxid.

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.

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: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	isopropanol	<80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EG: 232-475-7 Registreringsnummer: 01-2119480418-32-XXXX	naturharts	20-25	Skin Sens. 1, H317	
Index: 607-705-00-8 CAS: 65-85-0 EG: 200-618-2 Registreringsnummer: 01-211945536-33-XXXX	bensoesyra	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 (lungor (inhalation))	
Index: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EG: 204-673-3 Registreringsnummer: 01-2119457561-38-XXXX	adipinsyra	<3	Eye Dam. 1, H318	

Noteringar

1 Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.
 Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den	2024-02-04	Version	7.0
Datum för ändring			

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. Skölj huden med vatten eller 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. 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 rent vatten. Sök medicinsk hjälp i händelse av problem.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Inandning av ångor kan orsaka korrosion av andningssystemet. Hosta, huvudvärk. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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. 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 dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

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

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 dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon. Rökning förbjuds. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iakttta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosions säker 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
50 ml	flaska	HDPE
100 ml	flaska	HDPE
1000 ml	flaska	FE
500 ml	flaska	HDPE
8 ml	spruta	HDPE

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.

Sverige

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
isopropanol (CAS: 67-63-0)	NGV	350 mg/m ³	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	150 ppm	
	KGV	600 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
 Datum för ändring Version 7.0

Sverige

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
isopropanol (CAS: 67-63-0)	KGV	250 ppm	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DNEL

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

bensoesyra					
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämmda metod	Källa
Arbetare	Dermalt	62,5 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	0,1 mg/l	Lokala kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	3 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	16,6 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	31,25 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	1,5 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	0,06 mg/m ³	Lokala kroniska effekter		

isopropanol					
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämmda metod	Källa
Arbetare	Inandning	500 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Dermalt	888 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	89 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	319 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	26 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		

naturharts					
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämmda metod	Källa
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		

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
 Datum för ändring Version 7.0

PNEC

adipinsyra			
Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
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		

bensoesyra			
Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Dricksvatten	0,34 mg/l		
Saltvatten	0,034 mg/l		
Vatten (enstaka läckage)	0,331 mg/l		
Sötvattenssediment	1,75 mg/kg torrs substans		
Havssediment	0,175 mg/kg torrs substans		
Jord (jordbruk)	0,151 mg/kg torrs substans		
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	100 mg/l		

isopropanol			
Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Dricksvatten	140,9 mg/l		
Saltvatten	140,9 mg/l		
Sötvattenssediment	552 mg/kg torrs substans		
Sötvattenmiljö	552 mg/kg torrs substans		
Jord (jordbruk)	28 mg/kg torrs substans		

naturharts			
Exponeringsväg	Värde	Bestämmda 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		
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	1000 mg/l		

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

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 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.

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

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	vätska
Färg	brun
Lukt	innehåller alkohol
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	opolära / aprotiska
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	information ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,86 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig
Form	vätska

9.2 Annan information

Fast innehåll (torrs substans)	24 % volym
--------------------------------	------------

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
 Datum för ändring Version 7.0

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

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. Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

Akut toxicitet

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

adipinsyra

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	5560 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD ₅₀	>7940 mg/kg		Kanin	
Inandning	LC ₅₀	>77,7 mg/l	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	

bensoesyra

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	2250 mg/kg		Råtta	
Inandning	LC ₅₀	>12,2 mg/l	4 timmar	Råtta	
Dermalt	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kanin	

isopropanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning	LC ₅₀	>5 mg/l	4 timmar	Råtta	
Oralt	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Råtta	
Hud	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kanin	

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	

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

adipinsyra

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Allvarlig ögonskada		

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 – upprepad exponering

Kan orsaka lungor (vid inandning) genom lång eller upprepad exponering.

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

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)		

bensoesyra						
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LC ₅₀		44,6 mg/l	96 timmar	Fisk		
EC ₅₀		>100 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur		
EC ₅₀		>33,1 mg/l	72 timmar	Alger		
NOEC		>120 mg/l	28 dagar	Fisk		
EC ₅₀		102-500 mg/l	24 timmar	Ryggradslösa djur		
NOEC		≥25 mg/l	21 dagar	Ryggradslösa djur		

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den

2024-02-04

Datum för ändring

Version

7.0

bensoesyra

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
NOEC		3,4 mg/l	72 timmar	Alger		

isopropanol

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LC ₅₀		>100 mg/l	48 timmar	Fisk (Leuciscus idus)		
EC ₅₀		>100 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		
EC ₅₀		>100 mg/l	72 timmar	Alger (Scenedesmus subspicatus)		

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.
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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet inte tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

Biologisk nedbrytning

adipinsyra

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

bensoesyra

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
					Lätt biologiskt nedbrytbar

naturharts

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
					Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter ej tillgängliga.

bensoesyra

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
Log Pow	1,88				

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

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.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den 2024-02-04
Datum för ändring Version 7.0

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

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H372 Orsakar lungor (vid inandning) genom lång eller upprepade exponering.
H373 Kan orsaka lungor (vid inandning) genom lång eller upprepade exponering.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte ångor.
P280 Använd skyddshandskar.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P370+P378 Vid brand: Släck med pulver/släckare/sand/koldioxid.

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den	2024-02-04	Version	7.0
Datum för ändring			

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 hälsoskydds-förordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
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
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 Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
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 okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Topnik TK 83

Skapad den	2024-02-04	Version	7.0
Datum för ändring			

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)

Versionen 7.0 ersätter SDS-versionen från 2023-01-24. Ändringar gjordes i sektionerna 2, 13, 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.