

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02	Version	13.0
Datum för ändring	2025-01-17		

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

- 1.1 Produktbeteckning** Lakier PVB 60
 Ämne / blandning blandning
 UFI RH20-M0YR-U00E-0J55
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning
 Lackering av PCB-skydd
Huvudsaklig användning
 PC-PNT-3 Färger/ytbeläggningar – skyddande och funktionella
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
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Dam. 1, H318
 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**
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Hälsö- och miljöfarliga ämnen

acetone
 butan-1-ol

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den 2024-02-02
Datum för ändring 2025-01-17 Version 13.0

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-XXXX	acetone	50-75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	isopropanol	≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 Registreringsnummer: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-ol	≤20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	1

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02		
Datum för ändring	2025-01-17	Version	13.0

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 medvetlöshet, 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. 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

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

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

Vid hudkontakt

Irriterar huden.

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den 2024-02-02
Datum för ändring 2025-01-17 Version 13.0

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 aerosoler. Förhindra kontakt med hud och ögon. Rökning förbjuden. 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. Iakttä 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
1 l	dunk	FE
50 ml	flaska	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.

Europeiska unionen

Kommissionens direktiv 2000/39/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
acetone (CAS: 67-64-1)	OEL	1210 mg/m ³
	OEL	500 ppm

Sverige

AFS 2023:14

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
butan-1-ol (CAS: 71-36-3)	NGV	45 mg/m ³
	NGV	15 ppm
	KGV	90 mg/m ³
	KGV	30 ppm

Noteringar

Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

Sverige

AFS 2023:14

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
acetone (CAS: 67-64-1)	NGV	600 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den 2024-02-02
Datum för ändring 2025-01-17

Version 13.0

Sverige

AFS 2023:14

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
acetone (CAS: 67-64-1)	NGV	250 ppm
	KGV	1200 mg/m ³
	KGV	500 ppm
isopropanol (CAS: 67-63-0)	NGV	350 mg/m ³
	NGV	150 ppm
	KGV	600 mg/m ³
	KGV	250 ppm

Noteringar

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

DNEL

acetone			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
Arbetare	Inandning	2420 mg/m ³	Lokala akuta effekter
Arbetare	Dermalt	186 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter
Arbetare	Inandning	1210 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Dermalt	62 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Inandning	200 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Oralt	62 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter

butan-1-ol			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
Arbetare	Inandning	10 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Inandning	55 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter
Konsumenter	Oralt	3,125 mg/kg	Systemiska kroniska effekter

isopropanol			
Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt
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

PNEC

acetone	
Exponeringsväg	Värde
Dricksvatten	10,6 mg/l
Saltvatten	1,06 mg/l
Havssediment	30,4 mg/kg torrsbstans av sediment
Sötvattenssediment	30,4 mg/kg torrsbstans av sediment
Jord (jordbruk)	29,5 mg/kg torrsbstans av jord
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	100 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den 2024-02-02
Datum för ändring 2025-01-17 Version 13.0

butan-1-ol	
Exponeringsväg	Värde
Dricksvatten	0,082 mg/l
Saltvatten	0,0082 mg/l
Vatten (enstaka läckage)	2,25 mg/l
Sötvattenssediment	0,178 mg/kg
Havssediment	0,0178 mg/kg
Jord (jordbruk)	0,015 mg/kg torrsubstans av jord

isopropanol	
Exponeringsväg	Värde
Dricksvatten	140,9 mg/l
Saltvatten	140,9 mg/l
Sötvattenssediment	552 mg/kg torrsubstans
Sötvattenmiljö	552 mg/kg torrsubstans
Jord (jordbruk)	28 mg/kg torrsubstans

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 handskena. 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 överskrider eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

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	färglös
Lukt	egenskap
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>35 °C
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	ouplöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	uppgifter ej tillgängliga
Löslighet i fetter	uppgifter ej tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02	Version	13.0
Datum för ändring	2025-01-17		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig		
Ångtryck	information ej tillgänglig		
Densitet och/eller relativ densitet			
Densitet	0,792 g/cm ³		
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig		
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig		
Form	vätska		
9.2 Annan information			
Avdunstningshastighet	uppgifter ej tillgängliga		
Antändnings-temperatur	38 °C		

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

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

acetone					
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	5800 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	
Inandning (ånga)	LC ₅₀	76000 mg/m ³	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	
Dermalt	LD ₅₀	7400 mg/kg		Kanin	
Dermalt	LD ₅₀	7400 mg/kg		Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)	

butan-1-ol					
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	2292 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	
Dermalt	LD ₅₀	3430 mg/kg		Kanin	
Inandning	LC ₅₀	17,76 mg/l	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)	

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den 2024-02-02
Datum för ändring 2025-01-17 Version 13.0

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	

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

aceton

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
Öga		OECD 405		

Luftvägs-/hudsensibilisering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Cancerogenitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

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. Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den 2024-02-02
Datum för ändring 2025-01-17

Version

13.0

Akut toxicitet

acetone				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC ₅₀	8800 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur	Sötvatten
LC ₅₀	2100 mg/l	24 timmar	Ryggradslösa djur	Saltvatten
LOEC	530 mg/l	8 dagar	Alger och andra vattenväxter	Sötvatten
NOEC	430 mg/l	96 timmar	Alger och andra vattenväxter	Saltvatten
LC ₅₀	5540 mg/l	96 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	Sötvatten
LC ₅₀	11000 mg/l	96 timmar	Fisk	Saltvatten

butan-1-ol				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC ₅₀	1376 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1328 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4390 mg/l	17 timmar	Mikroorganismer (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀	225 mg/l	96 timmar	Alger och andra vattenväxter (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 mg/l	21 dagar	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀	18 mg/l	21 dagar	Dafnier (Daphnia magna)	

isopropanol				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
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)	

Kronisk toxicitet

acetone				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
NOEC	2212 mg/l	24 timmar	Ryggradslösa djur (Daphnia magna)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02		
Datum för ändring	2025-01-17	Version	13.0

12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

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.

Förpackningsavfallskod

15 01 02 Plastförpackningar

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 1993

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Aceton)

14.3 Faroklass för transport

3 Brandfarliga vätskor

14.4 Förpackningsgrupp

III

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.

UN-nummer

Klassificeringskod

Varningsmärken

30

1993

F1

3



SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02	Version	13.0
Datum för ändring	2025-01-17		

Vägtransport ADR

Särskilda bestämmelser	274, 601
Begränsade mängder	5 L
Utpumpade volymer	E1

Förpackningar

Förpackningsanvisningar	P001, IBC03, LP01, R001
Bestämmelser om blandade förpackningar	MP19

Bärbara tankar och bulkbehållare

Riktlinjer	T4
Särskilda bestämmelser	TP1, TP29

ADR-tankar

Tankkod	LGBF
Fordon för vätskelast	FL
Transportkategori	3
Restriktionskod för tunnel	(D/E)

Särskilda bestämmelser för

paket	V12
verksamhet	S2

Järnvägstransport - RID

Särskilda bestämmelser	274, 601
Utpumpade volymer	E1

Förpackningar

Förpackningsanvisningar	P001, IBC03, LP01, R001
Bestämmelser om blandade förpackningar	MP19

Bärbara tankar och bulkbehållare

Riktlinjer	T4
Särskilda bestämmelser	TP1, TP29

RID-tankar

Tankkod	LGBF
Transportkategori	0

Särskilda bestämmelser för

paket	W12
-------	-----

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. Produkten innehåller sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav: Rapportering av misstänkta transaktioner, försvinnanden och stölder enligt förordning (EU) 2019/1148, Artikel 9. 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

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02	Version	13.0
Datum för ändring	2025-01-17		

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
P261	Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P280	Använd ögonskydd.
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.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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
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
EmS	Beredskapsplan
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
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
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
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

SÄKERHETS DATABLAD

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

Lakier PVB 60

Skapad den	2024-02-02	Version	13.0
Datum för ändring	2025-01-17		

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 förbjudna 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)

Versionen 13.0 ersätter SDS-versionen från 2024-02-02. Ändringar gjordes i sektionerna 1, 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.