SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

UV FLY FINISH FLEX

Utfärdandedatum: 12.11.2026 | Version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning	UV FLY FINISH FLEX Produkttyp: blandning – UV-härdande akryllack UFI: **6966-JJCX-1C0U-JQNF**
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	UV-härdande lack för ytbehandling, skydd och fixering av små föremål (t.ex. bindning av fiskeflugor, små dekorationer). Konsumentanvändning och yrkesmässig användning. Produktkategori PC-PNT (färger och lacker). Användningar som det avråds från: användning i kontakt med livsmedel, applicering på hud, naglar eller skadad hud, användning genom sprutning.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	SYBAI tackle s.r.o. Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Tjeckien Registreringsnummer: 27814033 Tel.: +420 799 069 990 E-post: info@sybai.com Webb: www.sybai.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Toxikologiskt informationscentrum (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Prag 2, Tjeckien Dygnet runt: +420 224 919 293 eller +420 224 915 402 **Sverige:** Giftinformationscentralen, vid akut förgiftning 112 (be om Giftinformation), mindre brådskande fall +46 10 456 6700 (dygnet runt) **Finland:** Giftinformationscentralen (Myrkytystietokeskus), +358 9 471 977 (dygnet runt) **EU:** nödnummer 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP): Skin Sens. 1A (hudsensibilisering, kategori 1A), H317 Eye Irrit. 2 (ögonirritation, kategori 2), H319 Aquatic Chronic 2 (farligt för vattenmiljön – långtidseffekter, kategori 2), H411 Klassificeringen har fastställts med beräkningsmetoden enligt bilaga I till CLP-förordningen på grundval av beståndsdelarnas klassificering och koncentration (avsnitt 3).
2.2 Märkningsuppgifter – faropiktogram	  GHS07 GHS09
Signalord	**Varning**
Farliga ämnen på etiketten	isobornylakrylat; 2-hydroxipropylmetakrylat
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. 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. P501 Innehållet/behållaren lämnas till en insamlingsplats för farligt avfall i enlighet med lokala bestämmelser.
2.3 Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till REACH i en koncentration ≥ 0,1 %. Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en koncentration ≥ 0,1 %. Den ohärdade produkten polymeriserar under inverkan av UV-strålning och värme. Upprepad kontakt mellan ohärdad lack och huden kan leda till sensibilisering (akrylatallergi).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar Blandningen innehåller följande beståndsdelar:

Beståndsdelens namn	CAS	EG-/listnummer	REACH-registreringsnummer	Klassificering (CLP)	Innehåll (% vikt)
Akrylatsampolymer (2-metyl-2-propensyra, polymer med etyl-2-propenoat och metyl-2-metyl-2-propenoat)	25133-97-5	607-559-5	polymer – omfattas inte av registreringskrav	inte klassificerad	70–80
Isobornylakrylat	5888-33-5	227-561-6	inte angivet av leverantören	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10–15
2-hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	inte angivet av leverantören	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	10–15
Trimetylbenzoyl-ditolylfosfinoxid (fotoinitiator)	270586-78-2	884-585-5 (ECHA-listnummer)	inte angivet av leverantören	inte klassificerad	0,5–1

Fullständig lydelse av H-fraserna anges i avsnitt 16. Inga specifika koncentrationsgränser eller M-faktorer har fastställts av råvaruleverantören. Ingen beståndsdel finns upptagen på kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

AVSNITT 4: Anvisningar för första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	Allmänna råd: Sök läkarvård vid kvarstående besvär eller vid tveksamhet och visa upp detta säkerhetsdatablad eller etiketten. Lämna inte den drabbade utan tillsyn. Vid inandning: Flytta den drabbade till frisk luft och låt personen vila. Sök läkarvård vid andningssvårigheter. Vid hudkontakt: Ta av förorenade kläder. Tvätta omedelbart huden med rikligt med tvål och vatten (använd inte lösningsmedel). Sök läkare vid irritation eller hudutslag. Vid kontakt med ögonen: Skölj med en stråle rent vatten i minst 15 minuter med ögonlocken öppna och ta ur kontaktlinser. Skydda ögonen från UV-ljus (lacken kan härda). Sök ögonläkare vid kvarstående irritation. Vid förtäring: Skölj munnen med vatten, framkalla inte kräkning. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Rodnad och irritation i ögonen. Hos känsliga personer kan en allergisk hudreaktion (rodnad, klåda, eksem) uppträda, eventuellt med fördröjning.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Symtomatisk behandling. Symtomen kan uppträda med fördröjning.

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel	Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, släckpulver, koldioxid, vattendimma. Olämpliga släckmedel: samlad vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan koloxider, fosforoxider och irriterande organiska ångor bildas. Vid uppvärmning kan okontrollerad polymerisation inträffa.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Använd tryckluftsapparat och fullständig skyddsutrustning. Kyl utsatta behållare med vattendimma. Förhindra att släckvatten kommer ut i avlopp, ytvatten eller grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd personlig skyddsutrustning (avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för tillräcklig ventilation.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten, grundvatten och mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Sug upp utspillt lack med inert material (sand, vermikulit, universalsorbent) eller torka upp med en pappershandduk; placera materialet i en sluten behållare och omhänderta det enligt avsnitt 13. Rester kan härdas med UV-ljus.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Undvik kontakt med hud och ögon, använd skyddshandskar och skyddsglasögon. Arbeta i ett väl ventilerat utrymme. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta händerna efter arbetet. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara i väl tillsluten originalförpackning, som ska vara ogenomskinlig, på en torr, sval och väl ventilerad plats, skyddad från solljus och UV-strålning, värme och antändningskällor. Rekommenderad lagringstemperatur 8–28 °C. Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder samt utom räckhåll för barn. Häll inte tillbaka uttaget lack i förpackningen.
7.3 Specifik slutanvändning	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar För blandningens beståndsdelar finns inga exponeringsgränsvärden fastställda enligt den tjeckiska regeringsförordningen nr 361/2007 Sb. eller EU-direktiv. DNEL- och PNEC-värden:

Beståndsdel	Grupp	Exponeringsväg	Effekt	DNEL
Isobornylakrylat	arbetstagare	inandning	långvarig, systemisk	4,9 mg/m³
	arbetstagare	dermalt	långvarig, systemisk	1,39 mg/kg/dag
	konsumenter	inandning	långvarig, systemisk	1,45 mg/m³
	konsumenter	dermalt / oralt	långvarig, systemisk	0,83 mg/kg/dag
2-hydroxipropylmetakrylat	arbetstagare	inandning	långvarig, systemisk	14,7 mg/m³
	arbetstagare	dermalt	långvarig, systemisk	4,2 mg/kg/dag
	konsumenter	inandning	långvarig, systemisk	4,35 mg/m³
	konsumenter	dermalt / oralt	långvarig, systemisk	2,5 mg/kg/dag

Beståndsdel	PNEC för sötvatten	PNEC för havsvatten	PNEC för avl oppsrenings verk	PNEC för sediment (sötvatten)	PNEC för jord
Isobornylakrylat	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	2 mg/l	0,145 mg/kg torrsubstans	0,029 mg/kg torrsubstans
2-hydroxipropylmetakrylat	0,904 mg/l	0,09 mg/l	10 mg/l	4,13 mg/kg torrsubstans	0,295 mg/kg torrsubstans

8.2 Begränsning av exponeringen	Tekniska åtgärder: säkerställ tillräcklig ventilation på arbetsplatsen. Ögonskydd: skyddsglasögon med sidoskydd (EN ISO 16321 / EN 166). Skydda ögonen mot UV-strålning från lampan under härdning. Handskydd: skyddshandskar av nitrilgummi (EN ISO 374-1), tjocklek ≥ 0,4 mm; byt handskar om de förorenas. Latex- och vinylhandskar är olämpliga. Hudskydd: arbetskläder med långa ärmar. Andningsskydd: behövs inte vid normal användning i små mängder. Vid otillräcklig ventilation, använd halvmask med filter A (EN 14387). Begränsning av miljöexponeringen: förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös, klar.
Lukt	Karakteristisk, av harts.
Smältpunkt/fryspunkt	Uppgift saknas.
Kokpunkt/initial kokpunkt	Uppgift saknas.
Brandfarlighet	Inte en brandfarlig vätska enligt CLP-kriterierna (flampunkt > 60 °C).
Nedre och övre explosionsgräns	Uppgift saknas.
Flampunkt	105 °C (sluten degel).
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas.
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas.
pH	Kan inte tillämpas – vattenfri blandning.
Viskositet	Dynamisk 800 ± 200 mPa·s (25 °C); kinematisk cirka 520–950 mm^2/s (25 °C, beräknad från densiteten).
Löslighet	Uppgift saknas.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Uppgift saknas.
Ångtryck	Uppgift saknas.
Densitet / relativ densitet	1,05–1,15 g/cm^3 (20 °C).
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas.
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt (vätska).
9.2 Annan information	Explosiva egenskaper: ej explosiv. Oxiderande egenskaper: ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Polymeriserar (härdar) under påverkan av UV-strålning, ljus och värme.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Vid uppvärmning eller kontaminering med initiatorer kan okontrollerad exoterm polymerisation uppstå.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	UV- och solljus, värme, gnistor, öppen låga.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel, starka syror och baser, radikalinitiatorer (peroxider).
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga bildas under normala förhållanden. Se avsnitt 5 vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser

Akut toxicitet hos beståndsdelarna:

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalation
Isobornylakrylat	4 350 mg/kg (råtta)	> 30 000 mg/kg (kanin)	Uppgift saknas
2-hydroxipropylmetakrylat	> 5 000 mg/kg (råtta)	> 5 000 mg/kg (råtta)	Uppgift saknas
Trimetylbenzoyl-ditolylfosfinoxid	≥ 5 000 mg/kg (råtta)	≥ 2 000 mg/kg (råtta)	Uppgift saknas
Akrylatkopolymer	Uppgift saknas	Uppgift saknas	Uppgift saknas

Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Frätande eller irriterande på huden	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2).
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens. 1A) – innehåller akrylat- och metakrylatmonomerer. Luftvägssensibilisering: kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
Könscellsmutagenitet	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
STOT – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
STOT – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar och symtom	Kontakt med hud och ögon. Rodnad och irritation i ögonen; allergisk hudreaktion hos känsliga personer.
11.2 Information om andra faror	Hormonstörande egenskaper: blandningen innehåller inte ämnen med sådana egenskaper i en koncentration på ≥ 0,1 %.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelarnas toxicitet för vattenlevande organismer:

Beståndsdel	Fiskar	Ryggradslösa djur (Daphnia magna)	Alger
Isobornylakrylat	LC50 (96 h): 0,704 mg/l	NOEC (21 d, reproduktion): 0,092 mg/l	EC50 (72 h): 1,98 mg/l NOEC (72 h): 0,405 mg/l
2-hydroxipropylmetakrylat	LC50 (96 h): > 100 mg/l	EC50 (48 h): > 143 mg/l NOEC (21 d): 45,2 mg/l	EC50 (72 h): > 97,2 mg/l NOEC (72 h): ≥ 97,2 mg/l
Trimetylbenzoyl-ditolylfosfinoxid	Uppgift saknas	Uppgift saknas	Uppgift saknas
Akrylatkopolymer	Uppgift saknas	Uppgift saknas	Uppgift saknas

Blandningens klassificering	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Aquatic Chronic 2, H411).
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumuleringspotential (sekundärförgiftning) har konstaterats för isobornylakrylat och 2-hydroxipropylmetakrylat.
12.4 Rörlighet i jord	Data saknas.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Blandningen innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Blandningen innehåller inte ämnen med sådana egenskaper i en koncentration på ≥ 0,1 %.
12.7 Andra skadliga effekter	Inga kända. Den härdade lacken är ett inert fast ämne.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Kasta inte den ohärdade produkten med hushållsavfallet och häll inte ut den i avloppet. Lämna den till en behörig mottagare eller på en insamlingsplats för farligt avfall. Följ Czech Act No. 541/2020 Coll. om avfall.
Rekommenderad avfallskod – produkt	08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Rekommenderad avfallskod – förpackning	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen
Anmärkning	Rester av lack som härdats med UV-strålning kan, efter bedömning av avfallsproducenten, bortskaffas som vanligt avfall. Avfallsklassificeringen är avfallsproducentens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (isobornylakrylat)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ja (ADR/RID/ADN); vattenförorenande ämne (IMDG).
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Särbestämmelse 375 ADR/RID/ADN: i enskilda förpackningar eller innerförpackningar med innehåll ≤ 5 l omfattas produkten inte av ADR-bestämmelserna (motsvarande SP 969 IMDG och A197 IATA). Begränsad mängd (LQ): 5 l. Klassificeringskod M6, tunnelrestriktionskod (–).
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Information om föreskrifter

15.1 Föreskrifter	Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess lydelse enligt förordning (EU) 2020/878. Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), inklusive bilaga VIII (anmälan till giftinformationscentraler – PCN-anmälan har lämnats in, UFI 6966-JJCX-1C0U-JQNF) och förordning (EU) 2024/2865. REACH bilaga XVII (begränsningar): ingen beståndsdel omfattas av begränsningar. Kandidatförteckningen över SVHC-ämnen: ingen beståndsdel är upptagen. Bilaga XIV (tillstånd): ej tillämplig. Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): farokategori E2 (fara för vattenmiljön, kronisk kategori 2). Czech Act No. 350/2011 Coll. om kemiska ämnen och kemiska blandningar (kemikalielagen). Czech Act No. 541/2020 Coll. om avfall och förordning nr 8/2021 Coll. (avfallskatalogen). Regeringsförordning nr 361/2007 Coll. om villkor för hälsoskydd på arbetsplatsen. Czech Act No. 254/2001 Coll. om vatten.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen.

AVSNITT 16: Ytterligare information

Ändringar jämfört med föregående version	Första utgåvan.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna i avsnitt 3	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificeringsmetod	Hälso- och miljöfara: beräkningsmetod enligt bilaga I till CLP. Fysikalisk fara: baserad på uppgifter om flampunkt.
Datakällor	Blandningsleverantörens säkerhetsdatablad och tillverkarens underlag, ECHA:s databaser.
Utbildningsråd	Användare måste informeras om produktens faror och om detta säkerhetsdatablad; yrkesmässiga användare ska särskilt informeras om riskerna för sensibilisering av akrylater.
Förkortningar	CLP – förordning (EG) nr 1272/2008; REACH – förordning (EG) nr 1907/2006; UFI – unik formelidentifierare; PCN – anmälan till giftinformationscentraler; DNEL – härledd nolleffektnivå; PNEC – uppskattad nolleffektkoncentration; LD50/LC50 – dödlig dos/koncentration för 50 % av individerna; EC50 – effektiv koncentration för 50 % av individerna; NOEC – koncentration utan observerad effekt; PBT – persistent, bioackumulerande och toxisk; vPvB – mycket persistent och mycket bioackumulerande; SVHC – ämne som inger mycket stora betänkligheter; ADR – europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; IMDG – internationella regler för sjötransport av farligt gods; IATA – regler för lufttransport; ARV – avloppsreningsverk.
Ansvarsfriskrivning	Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar den aktuella kunskapsnivån och gällande föreskrifter. Den beskriver produkten ur säkerhetssynpunkt och garanterar inte dess egenskaper. Användaren ansvarar för att följa de föreskrifter som gäller för användningen av produkten.