SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

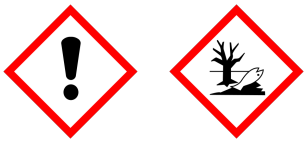
UV FLY FINISH FLEX

Udstedelsesdato: 12.11.2026 | Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	UV FLY FINISH FLEX Produkttype: blanding – UV-hærdende akryllak UFI: **6966-JJCX-1C0U-JQNF**
1.2 Relevante identificerede anvendelser	UV-hærdende lak til overfladebehandling, beskyttelse og fiksering af små genstande (f.eks. binding af fiskefluer, små dekorationer). Forbruger- og professionel anvendelse. Produktkategori PC-PNT (maling og lakker). Anvendelser, der frarådes: anvendelse i kontakt med fødevarer, påføring på hud, negle eller beskadiget hud, anvendelse ved sprøjtning.
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	SYBAI tackle s.r.o. Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Tjekkiet Registreringsnummer: 27814033 Tlf.: +420 799 069 990 E-mail: info@sybai.com Web: www.sybai.com
1.4 Nødtelefon	Toksikologisk informationscenter (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Prag 2, Tjekkiet Døgnåbent: +420 224 919 293 eller +420 224 915 402 **Danmark:** Giftlinjen, +45 82 12 12 12 (døgnet rundt) **EU:** alarmnummer 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af blandingen	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Skin Sens. 1A (hudsensibilisering, kategori 1A), H317 Eye Irrit. 2 (øjenirritation, kategori 2), H319 Aquatic Chronic 2 (fare for vandmiljøet – kronisk, kategori 2), H411 Klassificeringen er fastlagt ved beregningsmetoden i henhold til bilag I til CLP-forordningen på grundlag af bestanddelenes klassificering og koncentration (afsnit 3).
2.2 Mærkningselementer – faresymboler	 GHS07 GHS09
Signalord	**Advarsel**
Farlige stoffer på etiketten	Isobornylacrylat; 2-hydroxypropylmethacrylat
Faresætninger	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P261 Undgå indånding af dampe/aerosoler. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser (indsamlingssted for farligt affald).
2.3 Andre farer	Blandingen indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII til REACH, i en koncentration ≥ 0,1 %. Blandingen indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration ≥ 0,1 %. Det uhærdede produkt polymeriserer ved påvirkning af UV-stråling og varme. Gentagen kontakt mellem uhærdet lak og huden kan føre til sensibilisering (allergi over for akrylater).

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om bestanddele

3.2 Blanding Blandingen indeholder følgende bestanddele:

Bestanddelens navn	CAS	EF-/listenummer	REACH-registreringsnummer	Klassificering (CLP)	Indhold (% vægt)
Acrylatcopolymer (2-propensyre, 2-methyl-, polymer med ethyl-2-propenoat og methyl-2-methyl-2-propenoat)	25133-97-5	607-559-5	polymer – ikke omfattet af registreringspligt	ikke klassificeret	70–80
Isobornylacrylat	5888-33-5	227-561-6	ikke oplyst af leverandøren	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10–15
2-Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	248-666-3	ikke oplyst af leverandøren	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	10–15
Trimethylbenzoyl-ditolylphosphinoxid (fotoinitiator)	270586-78-2	884-585-5 (EC HA-listenummer)	ikke oplyst af leverandøren	ikke klassificeret	0,5–1

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Leverandøren af råvarerne har ikke fastsat specifikke koncentrationsgrænser eller M-faktorer. Ingen bestanddele er optaget på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC).

PUNKT 4: Førstehjælpsanvisninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Søg lægehjælp ved vedvarende gener eller i tvivlstilfælde, og vis dette sikkerhedsdatablad eller etiketten. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Ved indånding: Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft, og sørg for ro. Søg lægehjælp ved vejrtrækningsbesvær.
Ved kontakt med huden: Tag forurenet tøj af. Vask straks huden med rigeligt vand og sæbe (brug ikke opløsningsmidler). Søg læge ved irritation eller udslæt.
Ved kontakt med øjnene: Skyl med en stråle rent vand i mindst 15 minutter med øjenlågene åbne, og fjern kontaktlinser. Beskyt øjnene mod UV-lys (lakken kan hærde). Søg øjenlæge ved vedvarende irritation.
Ved indtagelse: Skyl munden med vand, fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Kontakt Giftlinjen eller en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Rødme og irritation af øjnene. Allergisk hudreaktion hos følsomme personer (rødme, kløe, eksem), som kan vise sig med forsinkelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Symptomatisk behandling. Symptomer kan vise sig med forsinkelse.

PUNKT 5: Forholdsregler i tilfælde af brand

5.1 Slukningsmidler	Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid, vandtåge. Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brand kan der dannes kuloxider, fosforoxider og irriterende organiske dampe. Opvarmning kan medføre ukontrolleret polymerisation.
5.3 Anvisninger for brandmandskab	Brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesbeklædning. Afkøl udsatte beholdere med vandtåge. Undgå, at slukningsvand løber ud i kloakker samt overfladevand eller grundvand.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Brug personlige værnemidler (punkt 8). Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloakker, overfladevand, grundvand og jord.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Opsug spildt lak med et inert materiale (sand, vermiculit, universalabsorptionsmiddel), eller tør det op med et papirhåndklæde; anbring materialet i en lukket beholder, og bortskaf det i henhold til punkt 13. Rester kan hærdes med UV-lys.
6.4 Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Undgå kontakt med hud og øjne, og brug beskyttelseshandsker og -briller. Arbejd i et godt ventileret område. Undlad at spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænder efter arbejdet. Vask forurenet tøj, inden det bruges igen.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevares i den tæt lukkede, originale, uigennemsigtige beholder på et tørt, køligt og godt ventileret sted, beskyttet mod sollys og UV-stråling, varme og antændelseskilder. Anbefalet opbevaringstemperatur 8–28 °C. Opbevares adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer og utilgængeligt for børn. Lak, der er taget ud, må ikke hældes tilbage i beholderen.
7.3 Særlige anvendelser	Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

For blandingens bestanddele er der ikke fastsat eksponeringsgrænseværdier i henhold til den tjekkiske bekendtgørelse nr. 361/2007 Sb. eller EU-direktiver. DNEL- og PNEC-værdier:

Bestanddel	Gruppe	Eksponeringsvej	Virkning	DNEL
Isobornylacrylat	arbejdstagere	indånding	langvarig, systemisk	4,9 mg/m³
	arbejdstagere	dermalt	langvarig, systemisk	1,39 mg/kg/dag
	forbrugere	indånding	langvarig, systemisk	1,45 mg/m³
	forbrugere	dermalt / oralt	langvarig, systemisk	0,83 mg/kg/dag
2-Hydroxypropylmethacrylat	arbejdstagere	indånding	langvarig, systemisk	14,7 mg/m³
	arbejdstagere	dermalt	langvarig, systemisk	4,2 mg/kg/dag
	forbrugere	indånding	langvarig, systemisk	4,35 mg/m³

	forbrugere	dermalt / oralt	langvarig, systemisk	2,5 mg/kg/dag

Bestanddel	PNEC ferskvand	PNEC havvand	PNEC renseanlæg	PNEC sediment (ferskvand)	PNEC jord
Isobornylacrylat	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	2 mg/l	0,145 mg/kg tørstof	0,029 mg/kg tørstof
2-Hydroxypropylmethacrylat	0,904 mg/l	0,09 mg/l	10 mg/l	4,13 mg/kg tørstof	0,295 mg/kg tørstof

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse: beskyttelsesbriller med sideskærme (EN ISO 16321 / EN 166). Beskyt øjnene mod lampens UV-stråling under hærdning.
Håndbeskyttelse: beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN ISO 374-1), tykkelse ≥ 0,4 mm; skift handskerne, hvis de bliver tilsmudset. Latex- og vinylhandsker er ikke egnede.
Hudbeskyttelse: arbejdstøj med lange ærmer.
Åndedrætsværn: ikke nødvendigt ved normal brug i små mængder. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes en halvmaske med A-filter (EN 14387).
Begrænsning af eksponering af miljøet: undgå udslip til kloakker og vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende.
Farve	Farveløs, klar.
Lugt	Karakteristisk, harpiksagtig.
Smeltepunkt / frysepunkt	Data ikke tilgængelige.
Kogepunkt / begyndelseskogepunkt	Data ikke tilgængelige.
Antændelighed	Ikke en brandfarlig væske i henhold til CLP-kriterierne (flammepunkt > 60 °C).
Nedre og øvre eksplosionsgrænse	Data ikke tilgængelige.
Flammepunkt	105 °C (lukket bæger).
Selvantændelsestemperatur	Data ikke tilgængelige.
Nedbrydningstemperatur	Data ikke tilgængelige.
pH	Kan ikke anvendes – ikke-vandig blanding.
Viskositet	Dynamisk 800 ± 200 mPa·s (25 °C); kinematisk ca. 520–950 mm^2/s (25 °C, beregnet ud fra densiteten).
Opløselighed	Data ikke tilgængelige.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Data ikke tilgængelige.
Damptryk	Data ikke tilgængelige.
Massefylde / relativ massefylde	1,05–1,15 g/cm^3 (20 °C).
Relativ dampmassefylde	Data ikke tilgængelige.
Partikelegenskaber	Kan ikke anvendes (væske).
9.2 Andre oplysninger	Eksplosive egenskaber: ikke eksplosiv. Oxiderende egenskaber: ikke oxiderende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Polymeriserer (hærder) under påvirkning af UV-stråling, lys og varme.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ved opvarmning eller kontaminering med initiatorer kan der forekomme ukontrolleret eksoterm polymerisation.

10.4 Forhold, der skal undgås	UV- og sollys, varme, gnister, åben ild.
10.5 Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler, stærke syrer og baser, radikalinitiatorer (peroxider).
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Der dannes ingen under normale forhold. Ved brand, se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser Komponenternes akutte toksicitet:

Bestanddel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 ved indånding
Isobornylacrylat	4 350 mg/kg (rotte)	> 30 000 mg/kg (kanin)	data ikke tilgængelige
2-Hydroxypropylmethacrylat	> 5 000 mg/kg (rotte)	> 5 000 mg/kg (rotte)	data ikke tilgængelige
Trimethylbenzoyl-ditolylphosphinoxid	≥ 5 000 mg/kg (rotte)	≥ 2 000 mg/kg (rotte)	data ikke tilgængelige
Acrylatcopolymer	data ikke tilgængelige	data ikke tilgængelige	data ikke tilgængelige

Akut toksicitet	På grundlag af de foreliggende oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Hudætsning/-irritation	På grundlag af de foreliggende oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation (Eye Irrit. 2).
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion (Skin Sens. 1A) – indeholder acrylat- og methacrylatmonomerer. Respiratorisk sensibilisering: kriterierne er ikke opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Aspirationsfare	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje og symptomer	Kontakt med hud og øjne. Rødme og irritation af øjnene; allergisk hudreaktion hos sensibiliserede personer.
11.2 Oplysninger om andre farer	Egenskaber, der forstyrrer det endokrine system: Blandingen indeholder ikke stoffer med sådanne egenskaber i en koncentration ≥ 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Komponenternes toksicitet for vandorganismer:

Bestanddel	Fisk	Hvirvelløse dyr (Daphnia magna)	Alger
Isobornylacrylat	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-Hydroxypropylmethacrylat	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
Trimethylbenzoyl-ditolylphosphinoxid	data ikke tilgængelige	data ikke tilgængelige	data ikke tilgængelige
Acrylatcopolymer	data ikke tilgængelige	data ikke tilgængelige	data ikke tilgængelige

Klassificering af blandingen	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (Aquatic Chronic 2, H411).
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ingen data til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Der er ikke påvist bioakkumuleringspotentiale for isobornylacrylat og 2-hydroxypropylmethacrylat (sekundær forgiftning).
12.4 Mobilitet i jord	Ingen data til rådighed.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
12.6 Egenskaber, der forstyrrer det endokrine system	Blandingen indeholder ikke stoffer med sådanne egenskaber i en koncentration ≥ 0,1 %.
12.7 Andre negative virkninger	Ingen kendte. Den hærdede lak er et inert fast stof.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Uhærdet produkt må ikke bortskaffes sammen med kommunalt affald og må ikke hældes i kloakken. Overlad det til en autoriseret person, eller aflever det på et indsamlingssted for farligt affald. Følg den tjekkiske lov nr. 541/2020 Coll. om affald.
Anbefalet affaldskatalognummer – produkt	08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Anbefalet affaldskatalognummer – emballage	15 01 10* Emballage indeholdende rester af eller forurenet med farlige stoffer
Bemærkning	Rester af lak, der er hærdet ved UV-stråling, kan efter vurdering foretaget af affaldsproducenten bortskaffes som almindeligt affald. Klassificering af affaldet er affaldsproducentens ansvar.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S. (isobornylacrylat)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja (ADR/RID/ADN); havforurenende stof (IMDG).
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Særbestemmelse 375 ADR/RID/ADN: i enkelt- eller indvendig emballage med et indhold på ≤ 5 l er produktet ikke underlagt ADR-bestemmelserne (tilsvarende SP 969 IMDG og A197 IATA). Begrænsede mængder (LQ): 5 l. Klassificeringskode M6, tunnelrestriktionskode (–).
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.

PUNKT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 Særlige bestemmelser/særlovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret ved forordning (EU) 2020/878. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), herunder bilag VIII (indberetning til giftinformationscentre – PCN-anmeldelse indgivet, UFI 6966-JJCX-1C0U-JQNF) og forordning (EU) 2024/2865. REACH bilag XVII (begrænsninger): ingen bestanddele er begrænset. Kandidatlisten over SVHC-stoffer: ingen bestanddele er opført. Bilag XIV (godkendelse): ikke relevant. Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): farekategori E2 (fare for vandmiljøet, kronisk kategori 2). Den tjekkiske lov nr. 350/2011 Coll. om kemiske stoffer og kemiske blandinger (kemikalieloven). Den tjekkiske lov nr. 541/2020 Coll. om affald og den tjekkiske bekendtgørelse nr. 8/2021 Coll. (affaldskataloget). Den tjekkiske regeringsbekendtgørelse nr. 361/2007 Coll., der fastsætter betingelser for sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen. Den tjekkiske lov nr. 254/2001 Coll. om vand.
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering af blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer i forhold til den foregående version	Første udgave.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne i afsnit 3	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificeringsmetode	Sundheds- og miljøfare: beregningsmetode i henhold til CLP-forordningens bilag I. Fysisk fare: baseret på data om flammepunktet.
Datakilder	Leverandørens sikkerhedsdatablad for blandingen og producentens dokumentation, ECHA-databaser.
Vejledning om oplæring	Brugerne skal informeres om produktets farer og om dette sikkerhedsdatablad; professionelle brugere skal især informeres om risikoen for sensibilisering over for acrylater.
Forkortelser	CLP – forordning (EF) nr. 1272/2008; REACH – forordning (EF) nr. 1907/2006; UFI – unik formelidentifikator; PCN – indberetning til giftinformationscentre; DNEL – afledt nuleffektniveau; PNEC – beregnet nuleffektkoncentration; LD50/LC50 – dødelig dosis/koncentration for 50 % af individerne; EC50 – effektiv koncentration for 50 % af individerne; NOEC – koncentration uden observeret effekt; PBT – persistent, bioakkumulerende og toksisk stof; vPvB – meget persistent og meget bioakkumulerende stof; SVHC – særligt problematisk stof; ADR – den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej; IMDG – den internationale kode for søtransport af farligt gods; IATA – regler for lufttransport; spildevandsrensningsanlæg – anlæg til rensning af spildevand.
Ansvarsfraskrivelse	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til den nuværende viden og gældende regler. De beskriver produktet med hensyn til sikkerhed og garanterer ikke dets egenskaber. Brugeren er ansvarlig for at overholde de regler, der gælder for brugerens anvendelse af produktet.