SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

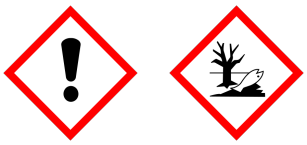
UV FLY FINISH FLEX

Utstedelsesdato: 12.11.2026 | Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	UV FLY FINISH FLEX Produkttype: blanding – UV-herdende akryllakk UFI: **6966-JJCX-1C0U-JQNF**
1.2 Relevante identifiserte bruksområder	UV-herdende lakk for overflatebehandling, beskyttelse og festing av små gjenstander (f.eks. ved binding av fiskefluer, små dekorasjoner). Bruk av forbrukere og profesjonelle. Produktkategori PC-PNT (maling og lakk). Anbefalt bruk som frarådes: bruk i kontakt med næringsmidler, påføring på hud, negler eller skadet hud, bruk ved spraying.
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	SYBAI tackle s.r.o. Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Tsjekkia Organisasjonsnummer: 27814033 Tlf.: +420 799 069 990 E-post: info@sybai.com Nettsted: www.sybai.com
1.4 Nødtelefonnummer	Toksikologisk informasjonssenter (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tsjekkia Døgnåpent: +420 224 919 293 eller +420 224 915 402 **Norge:** Giftinformasjonen, +47 22 59 13 00 (døgnåpen) **EU/EØS:** nødnummer 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffblandingen	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Hudsensibilisering, kategori 1A, H317 Øyeirritasjon, kategori 2, H319 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2, H411 Klassifiseringen er fastsatt ved beregningsmetoden i vedlegg I til CLP-forordningen, på grunnlag av klassifiseringen og konsentrasjonen av bestanddelene (avsnitt 3).
2.2 Merkingselementer – faresymboler	 GHS07 GHS09
Signalord	**Advarsel**
Farlige stoffer på etiketten	isobornylakrylat; 2-hydroksypropylmetakrylat
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktbeholderen eller etiketten tilgjengelig. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker/vernebriller. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/beholder leveres til avfallsbehandling i samsvar med lokale bestemmelser (innsamlingssted for farlig avfall).
2.3 Andre farer	Stoffblandingen inneholder ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII til REACH, i konsentrasjoner ≥ 0,1 %. Stoffblandingen inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjoner ≥ 0,1 %. Det uherdede produktet polymeriserer ved påvirkning av UV-stråling og varme. Gjentatt kontakt mellom uherdet lakk og hud kan føre til sensibilisering (allergi mot akrylater).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger Blandingen inneholder følgende bestanddeler:

Bestanddelens navn	CAS	EF- / listenummer	REACH-registreringsnummer	Klassifisering (CLP)	Innhold (% vekt)
Akrylatkopolymer (2-metyl-2-propensyre, polymer med etyl-2-propenoat og metyl-2-metyl-2-propenoat)	25133-97-5	607-559-5	polymer – er ikke underlagt registrering	ikke klassifisert	70–80
Isobornylakrylat	5888-33-5	227-561-6	ikke oppgitt av leverandøren	Hudsensibilisering, kategori 1A, H317 Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1, H400 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1, H410	10–15
2-hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	ikke oppgitt av leverandøren	Øyeirritasjon, kategori 2, H319 Hudsensibilisering, kategori 1, H317	10–15
Trimetylbenzoyl-ditolylfosfinoksid (fotoinitiator)	270586-78-2	884-585-5 (ECHA-listenr.)	ikke oppgitt av leverandøren	ikke klassifisert	0,5–1

Fullstendig tekst for H-setningene er angitt i avsnitt 16. Spesifikke konsentrasjonsgrenser eller M-faktorer er ikke fastsatt av råvareleverandøren. Ingen bestanddeler er oppført på kandidatlisten over stoffer som gir grunn til stor bekymring (SVHC).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd: Kontakt lege ved vedvarende plager eller hvis du er i tvil, og vis frem dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Den berørte personen må ikke etterlates uten tilsyn.

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for hvile. Kontakt lege ved pustevansker.

Ved hudkontakt: Ta av forurensede klær. Vask huden umiddelbart med rikelige mengder vann og såpe (ikke bruk løsemidler). Kontakt lege ved irritasjon eller utslett.

Ved øyekontakt: Skyll med en jevn strøm av rent vann i minst 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne, og ta ut kontaktlinser. Beskytt øynene mot UV-lys (lakken kan herde). Kontakt øyelege ved vedvarende irritasjon.

Ved svelging: Skyll munnen med vann. Ikke fremkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt Giftinformasjonen eller lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Rødhet og irritasjon i øynene. Allergisk hudreaksjon hos følsomme personer (rødhet, kløe, eksem), som kan oppstå med forsinkelse.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Symptomatisk behandling. Symptomene kan oppstå med forsinkelse.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler	Egnede slokkingsmidler: Alkoholbestandig skum, slokkingspulver, karbondioksid, vanntåke. Uegnede slokkingsmidler: Kraftig vannstråle.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes karbonoksider, fosforoksider og irriterende organiske damper. Ved oppvarming kan ukontrollert polymerisering oppstå.
5.3 Råd til brannmannskaper	Bruk uavhengig åndedrettsvern og full vernebekledning. Kjøl utsatte beholdere med vanntåke. Hindre at slokkevann renner ut i avløp eller overflatevann eller grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk personlig verneutstyr (avsnitt 8). Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hindre utslipp til avløp, overflatevann, grunnvann og jord.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Absorber sølt lakk med inert materiale (sand, vermikulitt, universalabsorberende middel) eller tørk opp med papirhåndkle. Legg materialet i en lukket beholder og håndter det i samsvar med avsnitt 13. Rester kan herdes med UV-lys.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne, og bruk vernehansker og vernebriller. Arbeid i et godt ventilert område. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene etter arbeidet. Vask forurensede klær før de brukes igjen.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares i tett lukket, original, ugjennomsiktig emballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, beskyttet mot sollys, UV-stråling, varme og antennelseskilder. Anbefalt lagringstemperatur: 8–28 °C. Oppbevares atskilt fra matvarer, drikkevarer og fôr, og utilgjengelig for barn. Lakken som er tatt ut, må ikke helles tilbake i emballasjen.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

For blandingens bestanddeler er det ikke fastsatt eksponeringsgrenser i henhold til tsjekkisk regjeringsforskrift nr. 361/2007 Coll. eller EU-direktiver. DNEL- og PNEC-verdier:

Bestanddel	Gruppe	Eksponeringsvei	Virkning	DNEL
Isobornylakrylat	arbeidstakere	innånding	langvarig, systemisk	4,9 mg/m³
	arbeidstakere	dermalt	langvarig, systemisk	1,39 mg/kg/dag
	forbrukere	innånding	langvarig, systemisk	1,45 mg/m³
	forbrukere	dermalt / oralt	langvarig, systemisk	0,83 mg/kg/dag
2-hydroksypropylmetakrylat	arbeidstakere	innånding	langvarig, systemisk	14,7 mg/m³

	arbeidstakere	dermalt	langvarig, systemisk	4,2 mg/kg/dag
	forbrukere	innånding	langvarig, systemisk	4,35 mg/m³
	forbrukere	dermalt / oralt	langvarig, systemisk	2,5 mg/kg/dag

Bestanddel	PNEC ferskvann	PNEC sjøvann	PNEC renseanlegg	PNEC sediment (ferskvann)	PNEC jord
Isobornylakrylat	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	2 mg/l	0,145 mg/kg tørrstoff	0,029 mg/kg tørrstoff
2-hydroksypropylmetakrylat	0,904 mg/l	0,09 mg/l	10 mg/l	4,13 mg/kg tørrstoff	0,295 mg/kg tørrstoff

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen.
Øyevern: vernebriller med sideskjold (EN ISO 16321 / EN 166). Beskytt øynene mot UV-stråling fra lampen under herding.
Håndvern: vernehansker av nitrilgummi (EN ISO 374-1), tykkelse ≥ 0,4 mm; bytt hansker ved tilsøling. Lateks- og vinylhansker er ikke egnet.
Hudvern: arbeidsklær med lange ermer.
Åndedrettsvern: ikke nødvendig ved normal bruk i små mengder. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halvmaske med A-filter (EN 14387).
Begrensning av miljøeksponering: unngå utslipp til avløp og vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Fargeløs, klar.
Lukt	Karakteristisk, harpiksaktig.
Smeltepunkt / frysepunkt	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt / startkokepunkt	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Brannfarlighet	Ikke en brannfarlig væske i henhold til CLP-kriteriene (flammepunkt > 60 °C).
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt	105 °C (lukket kopp).
Selvantennelsestemperatur	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Dekomponeringstemperatur	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
pH	Kan ikke anvendes – ikke-vandig blanding.
Viskositet	Dynamisk 800 ± 200 mPa·s (25 °C); kinematisk ca. 520–950 mm²/s (25 °C, beregnet fra tettheten).
Løselighet	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Damptrykk	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Tetthet / relativ tetthet	1,05–1,15 g/cm³ (20 °C).
Relativ damptetthet	Opplysninger er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper	Ikke relevant (væske).
9.2 Andre opplysninger	Eksplosive egenskaper: ikke eksplosiv. Oksiderende egenskaper: ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Polymeriserer (herder) ved påvirkning av UV-stråling, lys og varme.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ved oppvarming eller forurensning med initiatorer kan ukontrollert eksoterm polymerisering forekomme.
10.4 Forhold som skal unngås	UV- og sollys, varme, gnister, åpen ild.

10.5 Uforenlige materialer	Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer og baser, radikalinitiatorer (peroksider).
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Under normale forhold dannes det ingen. Ved brann, se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser Akutt toksisitet for bestanddelene:

Bestanddel	LD50 oralt	LD50 dermalt	LC50 ved innånding
Isobornylakrylat	4 350 mg/kg (rotte)	> 30 000 mg/kg (kanin)	opplysninger ikke tilgjengelige
2-hydroksypropylmetakrylat	> 5 000 mg/kg (rotte)	> 5 000 mg/kg (rotte)	opplysninger ikke tilgjengelige
Trimetylbenzoyl-ditolylfosfinoksid	≥ 5 000 mg/kg (rotte)	≥ 2 000 mg/kg (rotte)	opplysninger ikke tilgjengelige
Akrylatkopolymer	opplysninger ikke tilgjengelige	opplysninger ikke tilgjengelige	opplysninger ikke tilgjengelige

Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon (Eye Irrit. 2).
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon (Skin Sens. 1A) – inneholder akrylat- og metakrylatmonomerer. Sensibilisering av luftveiene: kriteriene er ikke oppfylt.
Arvestoffskadelighet på kjønnsceller	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier og symptomer	Hud- og øyekontakt. Rødhet og irritasjon i øynene; allergisk hudreaksjon hos sensibiliserte personer.
11.2 Informasjon om andre farer	Hormonforstyrrende egenskaper: Blandingen inneholder ikke stoffer med slike egenskaper i konsentrasjon ≥ 0,1 %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Giftighet av komponenter for vannlevende organismer:

Bestanddel	Fisk	Virvelløse dyr (Daphnia magna)	Alger
Isobornylakrylat	LC50 (96 h): 0,704 mg/l	NOEC (21 d, reproduksjon): 0,092 mg/l	EC50 (72 h): 1,98 mg/l NOEC (72 h): 0,405 mg/l
2-hydroksypropylmetakrylat	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-ditolylfosfinoksid	opplysninger ikke tilgjengelige	opplysninger ikke tilgjengelige	opplysninger ikke tilgjengelige
Akrylatkopolymer	opplysninger ikke tilgjengelige	opplysninger ikke tilgjengelige	opplysninger ikke tilgjengelige

Klassifisering av blandingen	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (Aquatic Chronic 2, H411).
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Data er ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne	For isobornylakrylat og 2-hydroksypropylmetakrylat ble det ikke påvist bioakkumuleringspotensial (sekundærforgiftning).
12.4 Mobilitet i jord	Data er ikke tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Blandingen inneholder ikke stoffer med slike egenskaper i konsentrasjon ≥ 0,1 %.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen kjente. Herdet lakk er et inert fast stoff.

AVSNITT 13: Instruksjoner for avfallshåndtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Uherdet produkt må ikke kastes sammen med husholdningsavfall eller helles i avløpet. Leveres til en godkjent mottaker eller til et innsamlingssted for farlig avfall. Følg tsjekkisk lov nr. 541/2020 Coll. om avfall.
Anbefalt avfallskatalognummer – produkt	08 01 11* Maling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Anbefalt avfallskatalognummer – emballasje	15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Merknad	Rester av lakk som er herdet med UV-stråling, kan etter avfallsprodusentens vurdering håndteres som ordinært avfall. Klassifisering av avfallet er avfallsprodusentens ansvar.

AVSNITT 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
14.2 Offisielt transportnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (isobornylakrylat)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja (ADR/RID/ADN); havforurensende stoff (IMDG).
14.6 Særlige forsiktighetsregler	Særbestemmelse 375 ADR/RID/ADN: I enkelt- eller inneremballasje med innhold ≤ 5 l er produktet ikke underlagt ADR-bestemmelsene (tilsvarende SP 969 IMDG og A197 IATA). Begrenset mengde (LQ): 5 l. Klassifiseringskode M6, tunnelrestriksjonskode (–).
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Kan ikke brukes.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Forskrifter/regelverk	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved forordning (EU) 2020/878. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), inkludert vedlegg VIII (melding til giftinformasjonssentre – PCN-melding innsendt, UFI 6966-JJCX-1C0U-JQNF) og forordning (EU) 2024/2865. REACH vedlegg XVII (restriksjoner): Ingen bestanddeler er underlagt restriksjoner. Kandidatlisten over SVHC-stoffer: Ingen bestanddeler er oppført. Vedlegg XIV (godkjenning): gjelder ikke. Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): farekategori E2 (farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2). Tsjekkisk lov nr. 350/2011 Coll. om kjemiske stoffer og kjemiske blandinger (kjemikalieloven). Tsjekkisk lov nr. 541/2020 Coll. om avfall og tsjekkisk forskrift nr. 8/2021 Coll. (avfallskatalogen). Tsjekkisk regjeringsforskrift nr. 361/2007 Coll. om vilkår for helsevern på arbeidsplassen. Tsjekkisk lov nr. 254/2001 Coll. om vann.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Det er ikke utført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for blandingen.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Endringer fra forrige versjon	Første utgave.
Fullstendig tekst for H-setningene i avsnitt 3	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifiseringsmetode	Helse- og miljøfare: beregningsmetode i henhold til CLP-vedlegg I. Fysiske farer: basert på opplysninger om flammepunkt.
Datakilder	Sikkerhetsdatablad fra blandingsleverandøren og dokumentasjon fra produsenten, ECHAs databaser.
Opplæringsråd	Brukere må gjøres kjent med produktets farer og dette sikkerhetsdatabladet; yrkesbrukere må særlig gjøres kjent med risikoen for sensibilisering forårsaket av akrylater.
Forkortelser	CLP – forordning (EF) nr. 1272/2008; REACH – forordning (EF) nr. 1907/2006; UFI – unik formelidentifikator; PCN – melding til giftinformasjonssentre; DNEL – avledet nivå uten virkning; PNEC – beregnet konsentrasjon uten virkning; LD50/LC50 – dødelig dose/konsentrasjon for 50 % av individene; EC50 – effektiv konsentrasjon for 50 % av individene; NOEC – konsentrasjon uten observert effekt; PBT – persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff; vPvB – svært persistent og svært bioakkumulerende stoff; SVHC – stoff som gir grunn til stor bekymring; ADR – Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på veg; IMDG – internasjonalt regelverk for transport av farlig gods til sjøs; IATA – regler for lufttransport; renseanlegg for avløpsvann.
Advarsel	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet samsvarer med gjeldende kunnskap og regelverk. Den beskriver produktet med hensyn til sikkerhet og garanterer ikke produktets egenskaper. Brukeren er ansvarlig for å overholde regelverket som gjelder for brukerens bruk av produktet.