

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název výrobku: SMART LASHES - F1 GLUE

UFI PXR2-F0ER-S00P-YWWX

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Profesionální lepidlo na prodlužování řas.

Výrobek je určen pouze pro profesionální kosmetické použití.

Tento výrobek je certifikován jako kosmetický prostředek určený pro aplikaci umělých řas. Jeho bezpečnost byla posouzena odborníkem v souladu s příslušnými právními předpisy a je považován za bezpečný při správném a doporučeném použití. Uvedená klasifikace vychází z chemické legislativy a neznamená automatické zdravotní riziko pro uživatele.

1.3 Dovozce:

Intersmart, s.r.o., Nekvasilova 692/27, 186 00, Praha 8.

Kontaktní údaje: email: info@smartlashes.eu +420 227 272 400

Osoba odpovědná: Oleksiy Denysov, info@smartlashes.eu

Země původu výrobku: Čína

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Intersmart, s.r.o., Oleksiy Denysov +420 775 900 674.

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 – Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2, H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Resp. Sens. 1, H334 – Může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže při vdechnutí.

Skin Sens. 1, H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3, H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH202 – Kyanoakrylát. Nebezpečí. Slepuge kůži a víčka během několika sekund.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



GHS07 – dráždivý



GHS08 – nebezpečí pro zdraví

Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- **H315** – Dráždí kůži.
- **H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H334** – Může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže při vdechnutí.
- **H335** – Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **EUH202** – Kyanoakrylát. Nebezpečí. Slepuge kůži a víčka během několika sekund.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

- **P102** – Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P261** – Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- **P271** – Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- **P280** – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- **P302+P352** – Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody.
- **P304+P340** – Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte ho v poloze usnadňující dýchání.
- **P305+P351+P338** – Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **P332+P313** – Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **P333+P313** – Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- **P337+P313** – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **P403+P233** – Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek může způsobit senzibilizaci – jak kožní, tak při vdechování. Rychle tuhnoucí látka. Může dojít k nebezpečné reakci při kontaktu s vodou nebo vlhkostí.

Vdechnutí: Výpary mohou způsobit bolest hlavy, nevolnost a podráždění nosu, krku a plic.

Oči: Kontakt může způsobit vážné podráždění očí.

Kůže: Styk lepidla s pokožkou může způsobit slabé podráždění.

Požítí: Může způsobit bolest, nevolnost, zvracení, silné bolesti břicha a průjem.

Látka Ethyl-2-cyanoakrylát je klasifikována jako nebezpečná podle Nařízení (ES) č. 1272/2008. Koncentrace této látky ve výrobku ovlivňuje klasifikaci celé směsi. Toxicita lepidel na bázi kyanoakrylátu bývá častější při nízké vlhkosti a špatném větrání. Doporučuje se aplikace ve větraných prostorách s dostatečnou vlhkostí, aby se minimalizovala expozice těkavým složkám.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směsi

Tato směs obsahuje následující nebezpečné složky:

Název látky	Číslo CAS	Obsah (%)	Klasifikace dle 1272/2008/ES
ETHYL-2-CYANOAKRYLÁT	7085-85-0	85–90%	Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), STOT SE 3 (H335), Resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317)
POLYMETHYL METHAKRYLÁT	9011-14-7	5–10%	Neklasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	<5 %	Neklasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Přesné koncentrace jednotlivých složek nejsou uvedeny z důvodu ochrany obchodního tajemství ve smyslu článku 24 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Uvedená rozmezí koncentrací zajišťují dostatečné posouzení nebezpečnosti směsi.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch a zajistěte klid a pohodlí při dýchání. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdla. Neodlupujte lepidlo násilím. V případě podráždění kůže nebo vyrážky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Okamžitě a opatrně vyplachujte oči dostatečným množstvím vody po dobu několika minut. Pokud postižený nosí kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, odstraňte je a pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékaře.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování výparů může způsobit bolest hlavy, nevolnost a podráždění nosu, krku a dýchacích cest. Kontakt s kůží může vyvolat podráždění nebo alergickou reakci. Zasažení očí může způsobit silné podráždění. Při požití může dojít k bolesti břicha, nevolnosti a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě alergické reakce nebo závažných příznaků (dýchací obtíže, silné podráždění) je nutné okamžité lékařské ošetření. Vhodné je informovat lékaře o složení výrobku (např. Ethyl-2-cyanoakrylát).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂), práškový hasicí prostředek nebo postřik vodou (mlha).

Nevhodná hasiva:

Proud vody pod vysokým tlakem – může šířit hořící kapalinu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet k uvolňování dráždivých, toxických nebo hořlavých par, včetně oxidu uhelnatého (CO) a oxidu uhličitýho (CO₂). Výrobek obsahuje cyanoakrylát, který může při zahřátí emitovat kouř s obsahem akrylových výparů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv odolný vůči chemikáliím. Zabraňte kontaminaci vody a půdy hasebními látkami. Chladte obaly vystavené ohni vodní mlhou z dostatečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku látky

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nezasvěcený personál:

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a vdechování výparů. Noste vhodné osobní ochranné prostředky (rukavice, ochranné brýle). Vyvarujte se vzniku statické elektřiny a jisker.

Pro zasvěcený personál:

Používejte osobní ochranné vybavení v souladu s oddílem 8 SDS. Zamezte šíření výparů do okolí a zajistěte bezpečné podmínky pro zasahující osoby.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy. V případě většího úniku informujte příslušné úřady. Znečištěné oblasti omezte a dekontaminujte dle platných předpisů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakryjte rozlitou látku savým materiálem (např. vermikulit, písek, pojivový granulát), opatrně seberte a uložte do vhodného uzavíratelného kontejneru k likvidaci podle oddílu 13. Místo důkladně očistěte.

Zabraňte rozšiřování výparů použitím uzavřeného prostoru nebo ventilace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Podrobnosti o osobních ochranných prostředcích – viz oddíl 8.

Pokyny pro likvidaci – viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží a očima a nevdechujte výpary. Používejte pouze v dobře větraných prostorách nebo za použití místní odsávací ventilace.

Při používání výrobky by měla být v místnosti zvýšena relativní vlhkost vzduchu alespoň na 50-60 %. Vyhněte se vzniku statické elektřiny.

Při práci s produktem noste ochranné rukavice a brýle. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů zapálení – výrobek je hořlavý.

Doplňující informace:

Látka Ethyl Cyanoacrylate je klasifikována jako nebezpečná podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Vyšší počet případů toxicity kyanoakrylátových lepidel (KL) bývá spojován s nízkou vlhkostí a nedostatečnou ventilací. Předpokládá se, že vyšší míra vlhkosti vyvolává polymerizaci volných monomerů KL, čímž snižuje jejich těkavost.

Z tohoto důvodu je nezbytné provádět aplikaci přípravku na dobře větraném místě s adekvátní vlhkostí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí, včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Chraňte před přímým slunečním zářením, zdroji tepla, jiskrami a otevřeným ohněm.

Skladovací teplota: doporučeno mezi 2 °C až 10 °C.

Zamezte kontaktu s vodou, zásadami, alkoholy a silnými oxidačními činidly.

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a nepřístupné pro nepovolané osoby.

7.3 Specifické konečné použití

Lepidlo určené pro profesionální použití při prodlužování řas.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity v pracovním ovzduší (nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění):

Název látky	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
ETHYL-2-CYANOAKRYLÁT	7085-85-0	1,0	2,0	dráždivý
POLYMETHYL METHAKRYLÁT	9011-14-7	není stanoven	není stanoven	polymerní prach (obecně)
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	3,5	7,0	nevytváří prach

PEL = Příпустný expoziční limit, NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zejména při manipulaci s větším množstvím nebo v uzavřeném prostoru. Používejte místní odsávání nebo celkové větrání. Zabraňte hromadění výparů.

Ochrana očí / obličeje

Používejte ochranné brýle nebo ochranný štít v případě rizika kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice (např. nitrilové), odolné proti chemikáliím. Doba průniku a vhodný typ rukavic závisí na konkrétních podmínkách použití.

Ochrana kůže

Noste ochranný oděv s dlouhými rukávy. Znečištěný oděv ihned svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání nebo překročení expozičních limitů používejte respirátor s filtrem proti organickým parám (např. typ A).

Tepelná nebezpečí

Výrobek se nepoužívá za vysokých teplot, ale při zahřátí může uvolňovat dráždivé výpary. Dodržujte bezpečnostní opatření při práci.

8.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

Zajistěte bezpečné zacházení a likvidaci zbytků produktu dle oddílu 13.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Popis
Skupenství	Kapalina
Barva	Černá
Zápach	Typický pro kyanoakrylátové lepidlo
Prahová hodnota zápachu	Není stanovena

Vlastnost	Popis
pH	Nevztahuje se (nevodní směs)
Bod tání / tuhnutí	Není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 150 °C
Bod vzplanutí	Přibližně 87 °C
Rychlost odpařování	Není stanovena
Hořlavost	Hořlavá kapalina
Meze výbušnosti	Dolní: cca 2,0 % obj. / Horní: cca 12,5 % obj. (odhad)
Tlak par	< 0,2 mmHg při 25 °C
Hustota par	> 1 (vzduch = 1)
Relativní hustota	cca 1,1 g/cm ³
Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě. Může částečně reagovat s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Není stanoveno
Teplota samovznícení	Není stanoveno
Teplota rozkladu	> 200 °C
Viskozita	2–3 mPa·s při 25 °C (v závislosti na typu)
Výbušné vlastnosti	Není považován za výbušný
Oxidační vlastnosti	Není považován za oxidační látku

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt může reagovat s vodou, alkoholy, zásadami a dalšími látkami obsahujícími aktivní vodík. Tato reakce je exotermická a vede k rychlé polymerizaci.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a použití je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při kontaktu s vodou, alkoholy nebo zásadami dochází k rychlé polymerizaci, která může být doprovázena uvolněním tepla. Polymerizace může být bouřlivá, pokud se reakce nekontroluje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vystavení přímému slunečnímu záření
- Vysoké teploty
- Vlhkost
- Nedostatečné větrání

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady, alkoholy, voda, aminy, oxidační činidla, hydroxidy kovů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí nebo hoření mohou vznikat dráždivé nebo toxické výpary, např. oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíku (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů není směs klasifikována jako akutně toxická.

Vdechnutí par může vést k bolestem hlavy, nevolnosti a podráždění nosu, krku a plic.

b) Žíravost / dráždivost pro kůži

Obsahuje ethyl-2-cyanoakrylát – způsobuje podráždění pokožky. Kontakt lepidla s pokožkou může způsobit mírné podráždění.

Klasifikace: H315 – Dráždí kůži.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Kontakt může způsobit vážné podráždění očí.

Klasifikace: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může způsobit alergickou reakci při kontaktu s kůží nebo při vdechnutí.

Klasifikace:

– H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

– H334 – Může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže při vdechování.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou známy žádné mutagenní účinky.

f) Karcinogenita

Přítomné množství sazí (Carbon black) je pod hranicí klasifikace. Při běžném použití se nepředpokládá riziko karcinogenity.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou známy účinky na reprodukci.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Pary mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

Klasifikace: H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není známa při obvyklém způsobu použití.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Výrobek může být škodlivý při vdechnutí ve vysokých koncentracích ve špatně větraných prostorech.

Cyanoakryláty polymerují při kontaktu s vlhkostí, čímž se snižuje jejich těkavost.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou složky směsi klasifikovány jako nebezpečné pro vodní prostředí.

Směs neobsahuje látky s vysokou akutní nebo chronickou toxicitou pro vodní organismy v koncentracích, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Ethyl-2-cyanoakrylát je rychle polymerizující látka, která není snadno biologicky odbouratelná ve své aktivní formě. Po polymeraci je považován za chemicky stabilní a inertní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se nepředpokládá vzhledem k rychlé polymeraci a nízké rozpustnosti ve vodě.

12.4 Mobilita v půdě

Nízká mobilita v půdě díky rychlé reakci s vlhkostí a tendenci k polymeraci.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky, které by byly klasifikovány jako PBT (persistentní, bioakumulativní a toxické) nebo vPvB (velmi persistentní a velmi bioakumulativní).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při správném použití a likvidaci nepředstavuje výrobek významné nebezpečí pro životní prostředí.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí a vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nakládání se směsí:

Zbytky lepidla a znečištěné obaly musí být likvidovány jako **nebezpečný odpad** v souladu s platnými právními předpisy.

Nevylévat do kanalizace ani do životního prostředí.

Po polymeraci (vytvrzení) může být odpad považován za **méně nebezpečný**, ale stále by měl být předán oprávněné osobě k odstranění.

Kód odpadu dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. (katalog odpadů):

08 04 09 – *Odpady lepidel a tmelů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky*

Nakládání s obaly:

Obaly obsahující zbytky produktu by měly být rovněž považovány za **nebezpečný odpad**.

Čisté a zcela vyprázdněné obaly lze likvidovat v souladu s předpisy pro běžný odpad, podle pokynů místních orgánů.

Doporučení:

- Používejte autorizované odpadové společnosti.
- Při manipulaci s odpadem dodržujte ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

- **Při letecké přepravě (IATA):** UN 3334
- **Při silniční přepravě (ADR):** Nepodléhá klasifikaci jako nebezpečný

14.2 Náležitý název UN pro zásilku

- **IATA:** Aviation regulated liquid, n.o.s. (Ethyl-2-cyanoacrylate)
- **ADR:** Produkt není nebezpečný pro přepravu při objemu do 500 ml

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **IATA:** Třída 9
- **ADR:** není nebezpečný

14.4 Obalová skupina

- **IATA:** Skupina obalu II
- **ADR:** Není relevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zabránit vystavení vysokým teplotám. Uchovávat v těsně uzavřeném plastovém obalu.

Nevystavovat přímému slunečnímu světlu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužitelné pro tento typ výrobku.

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s požadavky přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) č. 2020/878.

Klasifikace byla provedena podle dostupných údajů a platných právních předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs **nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti**.

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje údajů:

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s přílohou II **nařízení Komise (EU) č. 2020/878**, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), na základě údajů poskytnutých výrobcem a informací dostupných v databázi ECHA (echa.europa.eu).

Prohlášení:

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností k datu vydání. Výrobek musí být používán v souladu s doporučeným účelem a za podmínek, které minimalizují zdravotní a environmentální rizika. Tento dokument nenahrazuje technické školení ani profesionální zaškolení v práci s chemickými látkami.

Datum revize SDS: 2.01.2025

