

SÄKERHETSDATABLAD enligt förordning (EG) nr 1907/2006

och kommissionens förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1 – IDENTIFIERING AV PRODUKTEN

1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn: SMART LASHES – SUNNY GLUE

UFI E4S2-F0TJ-D00P-9M32

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och icke rekommenderade användningsområden:

Professionellt lim för ögonfransförlängning.

Produkten är endast avsedd för professionell kosmetisk användning.

Denna produkt är certifierad som en kosmetisk produkt avsedd för applicering av lösögonfransar. Dess säkerhet har bedömts av en fackman i enlighet med relevanta lagbestämmelser och anses vara säker när den används på rätt sätt och rekommenderas. Denna klassificering är baserad på kemisk lagstiftning och utgör inte en automatisk hälsorisk för användaren.

1.3 Import:

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

Kontaktuppgifter: e-post: info@smartlashes.eu +420 227 272 400

Osoba odpovídá: Oleksiy Denysov, info@smartlashes.eu

Ursprungsland: Kina

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2 – IDENTIFIERING AV FAROR

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Hudirritation. 2, H315 – Irriterar huden.

Irriterad i ögonen. 2, H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Resp. Sens. 1, H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skin Sens. 1, H317 – Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

STOT SE 3, H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information om faror:

EUH202 – cyanoakrylat. Fara. Den limmar ihop hud och ögonlock på några sekunder.

2.2 Märkning

Ikoner:

GHS07 – irriterande		GHS08 – hälsorisker	
---------------------	--	---------------------	--

Signalord:

Fara

Faroangivelser (H-fraser):

- **H315** – Irriterar huden.
- **H317** – Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
- **H319** – Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **H334** – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- **H335** – Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **EUH202** - cyanoakrylat. Fara. Den limmar ihop hud och ögonlock på några sekunder.

Skyddsangivelser (P-fraser):

- **P102** – Förvaras utom räckhåll för barn.
- **P261** – Undvik inandning av damm/rök/gaser/dimma/ångor/aerosoler.
- **P271** – Använd endast utomhus eller i välventilerade utrymmen.
- **P280** – Använd skyddshandskar/skyddskläder/skyddsglasögon/ansiktsskydd.
- **P302+P352** – Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.
- **P304+P340** – Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och håll den i en ställning som är lätt att andas.

- **P305+P351+P338** – Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de är monterade och lätt kan tas ut. Fortsätt skölja.
- **P332+P313** – Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp.
- **P333+P313** – Om hudirritation eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp.
- **P337+P313** – Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
- **P403+P233** – Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Produkten kan orsaka sensibilisering – både hud och inandning. Snabbt härdande ämne. En farlig reaktion kan uppstå vid kontakt med vatten eller fukt.

Inandning: Ångorna kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation i näsa, hals och lungor.

Ögon: Kontakt kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Hud: Limmets kontakt med huden kan orsaka lätt irritation.

Förtäring: Kan orsaka smärta, illamående, kräkningar, svår buksmärta och diarré.

Etyl-2-cyanoakrylat är klassificerat som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Koncentrationen av detta ämne i produkten påverkar klassificeringen av hela blandningen. Toxicitet hos cyanoakrylatbaserade lim tenderar att vara vanligare med låg luftfuktighet och dålig ventilation. Applicering i ventilerade utrymmen med tillräcklig luftfuktighet rekommenderas för att minimera exponeringen för flyktiga komponenter.

AVSNITT 3 – INFORMATION OM SAMMANSÄTTNING/BESTÅNDSDELAR

Blandningar

Denna blandning innehåller följande farliga ingredienser:

Ämnets namn	CAS-nummer	Innehåll (%)	Klassificering enligt 1272/2008/EG
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	76%	Ögonirritation. 2 (H319), Hudirritation. 2 (H315), STOT SE 3 (H335), Resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317)
2-ETHOXYETHYL 2-CYANOACRYLATE	21982-43-4	11%	Ögonirritation. 2 (H319), Hudirritation. 2 (H315), STOT SE 3 (H335), Resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317)
POLYMETHYL METHACRYLAT	9011-14-7	10%	Klassificeras inte enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnets namn	CAS-nummer	Innehåll (%)	Klassificering enligt 1272/2008/EG
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	3%	Klassificeras inte enligt förordning (EG) nr 1272/2008

De exakta koncentrationerna av de enskilda beståndsdelarna anges inte av skäl som rör skydd av företagshemligheter i den mening som avses i artikel 24 i förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). De angivna koncentrationsintervallen säkerställer en tillräcklig bedömning av farorna med blandningen.

AVSNITT 4: Instruktioner för första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen

Vid inandning:

Flytta den drabbade personen till frisk luft och se till att andningen är lugn och bekväm. Vid ihållande problem, sök läkarvård.

Vid hudkontakt:

Tvätta det drabbade området med mycket tvål och vatten. Tvinga inte bort limmet. Vid hudirritation eller utslag, kontakta en läkare.

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen omedelbart och noggrant med mycket vatten i några minuter. Om den drabbade personen bär kontaktlinser och de lätt kan tas ut, ta bort dem och fortsätt skölja. Vid ihållande irritation, kontakta en läkare.

Svalde:

Framkalla inte kräkningar. Skölj munnen med vatten. Vid ihållande problem, sök läkarvård.

4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symtomen och effekterna

Inandning av ångorna kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation i näsa, hals och luftvägar. Kontakt med huden kan orsaka irritation eller en allergisk reaktion. Ögonkontakt kan orsaka allvarlig irritation. Vid förtäring kan buksmärtor, illamående och kräkningar förekomma.

4.3. Vägledning om omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling

I händelse av en allergisk reaktion eller allvarliga symtom (andningssvårigheter, allvarlig irritation) krävs omedelbar medicinsk behandling. Det är tillrådligt att informera läkaren om produktens sammansättning (t.ex. etyl-2-cyanoakrylat).

AVSNITT 5: Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO₂), pulversläckmedel eller vattenspray (dimma).

Olämpliga släckmedel:

En vattenstråle under högt tryck – kan sprida den brinnande vätskan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand kan släppa ut irriterande, giftiga eller brandfarliga ångor, inklusive kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂). Produkten innehåller cyanoakrylat, som kan avge rök som innehåller akrylångor vid upphettning.

5.3 Instruktioner för brandmän

Använd isolerande andningsapparat och kemikalieresistenta skyddskläder. Undvik förorening av vatten och mark med släckmedel. Kyl förpackningar som utsätts för eld med vattendimma på tillräckligt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp av ett ämne

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden för nödsituationer

För oinitierad personal:

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (handskar, skyddsglasögon). Undvik statisk elektricitet och gnistor.

För insiderpersonal:

Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Förhindra spridning av ångor i omgivningen och säkerställ säkra förhållanden för ingripande personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik läckage i avlopp, vattendrag eller mark. I händelse av en större läcka, informera berörda myndigheter. Minska och sanera förorenade områden enligt gällande bestämmelser.

6.3 Metoder och material för läckagekontroll och rengöring

Täck det utspillda tyget med absorberande material (t.ex. vermikulit, sand, bindemedelsgranulat), samla försiktigt upp och förvara i en lämplig förslutningsbar behållare för bortskaffande enligt avsnitt 13. Rengör området noggrant.

Förhindra spridning av ångor genom att använda ett slutet utrymme eller ventilation.

6.4 Länk till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Instruktioner för kassering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon och andas inte in ångor. Använd endast i välventilerade utrymmen eller med lokal frånluftsventilation.

När du använder produkterna bör den relativa luftfuktigheten i rummet ökas till minst 50-60%. Undvik att generera statisk elektricitet.

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon när du använder produkten. Använd inte i närheten av öppen eld eller antändningskällor – produkten är brandfarlig.

Ytterligare information:

Etylcyanoakrylat är klassificerat som farligt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Ett högre antal toxicitetsfall av cyanoakrylatlim (KL) är förknippade med låg luftfuktighet och otillräcklig ventilation. Det antas att en högre nivå av fukt inducerar polymerisation av KL-fria monomerer, vilket minskar deras flyktighet.

Av denna anledning är det viktigt att applicera produkten i ett välventilerat utrymme med tillräcklig luftfuktighet.

7.2 Villkor för säker lagring av ämnen och blandningar, inklusive oförenliga ämnen och blandningar

Förvara i tätt slutna behållare på en sval, torr och välventilerad plats.

Förvaras åtskilt från direkt solljus, värmekällor, gnistor och öppen låga.

Förvaringstemperatur: rekommenderas mellan 2 °C och 10 °C.

Undvik kontakt med vatten, alkalier, alkoholer och starka oxidationsmedel.

Förvara inte i närheten av mat, dryck, foder eller läkemedel. Förvaras utom räckhåll för barn och oåtkomligt för obehöriga personer.

7.3 Särskild slutanvändning

Lim designat för professionell användning i ögonfransförlängningar.

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personlig skyddsutrustning

8.1 Parametrar för styrning

Gränsvärden för exponering i arbetsluften (regeringens förordning nr 361/2007 Coll., i dess ändrade lydelse):

Ämnets namn	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Not
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	1,0	2,0	Retbara
2-ETHOXYETHYL 2-CYANOACRYLATE	21982-43-4	Ej specificerat	Ej specificerat	cyanoakrylatderivat
POLYMETHYL METHACRYLAT	9011-14-7	Ej specificerat	Ej specificerat	Polymerdamm (allmänt)
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	3,5	7,0	producerar inte damm

PEL = Gränsvärde för tillåten exponering, NPK-P = Tillåten maximal koncentration

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska inspektioner

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt vid hantering av större mängder eller i ett slutet utrymme. Använd lokal utsugning eller allmän ventilation. Förhindra att ångor samlas.

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller skyddsskärm om det finns risk för kontakt med ögonen.

Handskydd

Använd lämpliga kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex. nitril). Genomträngningstiden och vilken typ av handskar som är lämpliga beror på de specifika användningsförhållandena.

Skydd av huden

Använd långärmade skyddskläder. Ta omedelbart av smutsiga kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig eller om exponeringsgränserna överskrids, använd ett andningsskydd med ett antiorganiskt ångfilter (t.ex. typ A).

Termiska faror

Produkten används inte vid höga temperaturer, men den kan avge irriterande ångor vid upphettning. Vidta försiktighetsåtgärder när du arbetar.

8.3. Begränsning av exponeringen för miljön

Undvik läckage i avlopp, mark och vattendrag. Säkerställ säker hantering och bortskaffande av produktrester enligt avsnitt 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Beskrivning
Materiens tillstånd	Vätska
Färg	Svart
Stank	Typiskt för cyanoakrylatlim
Tröskel för lukt	Ej angivet
pH	Ej tillämpligt (icke-vattenhaltig blandning)
Smältpunkt / fryspunkt	Ej angivet
Startpunkt och kokområde	> 150 °C
Flampunkt	Cirka 87 °C
Avdunstningshastighet	Ej angivet
Brännbarhet	Brandfarlig vätska

Egenskap	Beskrivning
Explosiva gränser	Nedre: ca 2,0 % vol. / Topp: ca 12,5 % vol. (uppskattning)
Ångtryck	< 0,2 mmHg vid 25 °C
Ångans densitet	> 1 (luft = 1)
Relativ densitet	cirka 1,1 g/cm ³
Löslighet	Olösligt i vatten. Det kan delvis reagera med vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Uppskattas som låg baserat på komponentens polaritet.
Temperatur för automatisk antändning	Ej angivet
Nedbrytningstemperatur	> 200 °C
Viskositet	2–3 mPa·s vid 25 °C (beroende på sammansättning och temperatur)
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosiv
Oxiderande egenskaper	Anses inte vara ett oxidationsmedel

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten kan reagera med vatten, alkoholer, alkalier och andra ämnen som innehåller aktivt väte. Denna reaktion är exoterm och leder till snabb polymerisation.

10.2 Kemisk stabilitet

Under de rekommenderade lagrings- och användningsförhållandena är produkten stabil.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Vid kontakt med vatten, alkoholer eller alkalier sker snabb polymerisation, vilket kan åtföljas av värmeavgivning. Polymerisation kan vara turbulent om reaktionen inte kontrolleras.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Exponering för direkt solljus
- Höga temperaturer
- Fukt
- Otillräcklig ventilation

10.5 Oförenliga material

Starka baser, alkoholer, vatten, aminer, oxidationsmedel, metallhydroxider.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Vid upphettning eller förbränning kan irriterande eller giftiga ångor som kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) produceras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

a) Akut toxicitet

På grundval av tillgängliga data och laborietester har blandningen inte klassificerats som akut toxisk.

LD50 för huvudingredienser (oralt, råttor):

- Etyl-2-cyanoakrylat: > 5 000 mg/kg
- 2-etoxyetyl-2-cyanoakrylat: > 5 000 mg/kg
- Polymetylmetakrylat: > 8 000 mg/kg
- Kimrök: > 8 000 mg/kg

Inandning av ångorna kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation i näsa, hals och lungor.

b) Frätande/irriterande på huden

Blandningen innehåller ämnen som klassificeras som hudirriterande. Kontakt med huden kan orsaka mild till måttlig irritation.

Klassificering: H315 – Irriterar huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan orsaka allvarlig irritation eller till och med ögoninflammation.

Klassificering: H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) Luftvägs- eller hudsensibilisering

Blandningen kan orsaka en allergisk reaktion vid kontakt med huden eller inandning av ångor.

Klassificering:– H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

– H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

e) Mutagenitet i könsceller

På grundval av tillgängliga data anses blandningens beståndsdelar inte vara mutagena.

f) Karcinogenitet

Mängden kimrök som finns ligger långt under klassificeringsgränsen. Det finns ingen risk för cancerframkallande egenskaper vid normal användning. 2-etoxietyl-2-cyanoakrylat är inte klassificerat som cancerframkallande av IARC.

g) Reproduktionstoxiska effekter

På grundval av tillgängliga data anses blandningens beståndsdelar inte vara reproduktionstoxiska.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ångorna kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering: H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering.

Det finns inga kända negativa effekter vid normal användning.

j) Fara genom aspiration

Irritation kan uppstå vid höga koncentrationer av ångor i dåligt ventilerade utrymmen.

Cyanoakrylater polymeriseras vid kontakt med fukt, vilket minskar deras flyktighet och därmed risken för exponering.

Beräkningar av systemisk exponering och MOS-värden för alla ingredienser överskrider säkerhetsgränsen på 100, så blandningen anses vara säker vid normal användning.

AVSNITT 12: Miljöinformation

12.1. Toxicitet

På grundval av tillgängliga data är beståndsdelarna i blandningen inte klassificerade som farliga för vattenmiljön.

Blandningen får inte innehålla ämnen med hög akut eller kronisk toxicitet för vattenlevande organismer i koncentrationer som skulle leda till klassificering som farliga för miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etyl-2-cyanoakrylat är ett snabbt polymeriserande ämne som inte är lätt biologiskt nedbrytbart i sin aktiva form. Efter polymerisation anses den vara kemiskt stabil och inert.

12.3 Bioackumulering potential

Bioackumulering förväntas inte på grund av snabb polymerisation och låg löslighet i vatten.

12.4 Rörlighet i jord

Låg rörlighet i jorden på grund av snabb reaktion med fukt och tendens till polymerisation.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inga ämnen som skulle klassificeras som PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

12.6 Andra negativa effekter

När produkten används och kasseras på rätt sätt utgör den ingen betydande fara för miljön.

Undvik utsläpp till miljön och vattendragen.

AVSNITT 13: Instruktioner för borttagning

13.1 Metoder för avfallshantering

Hantering av blandningen:

Limrester och förorenade förpackningar måste kasseras som **farligt avfall** i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Håll inte i avloppet eller miljön.

Efter polymerisation (härdning) kan avfallet anses vara **mindre farligt**, men det bör fortfarande överlämnas till en auktoriserad person för bortskaffande.

Avfallskod enligt dekret nr 8/2021 Coll. (avfallskatalog):

08 04 09 – Lim- och fogavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Hantering av emballage:

Förpackningar som innehåller produktrester bör också behandlas som **farligt avfall**.
Rena och helt tömda förpackningar kan kasseras i enlighet med normala
avfallsbestämmelser, enligt lokala myndigheters anvisningar.

Rekommendation:

- Använd auktoriserade avfallshanteringsföretag.
- Vid hantering av avfall ska de skyddsåtgärder som anges i avsnitten 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad iakttas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

- **Med flyg (IATA):** UN 3334
- **Vägtransport (ADR):** Omfattas inte av klassificering som farligt godkänd.

14.2 Korrekt UN-namn för försändelsen

- **IATA:** Aviation regulated liquid, n.o.s. (Ethyl-2-cyanoacrylate)
- **ADR:** Produkten är inte farlig för transport med en volym på upp till 500 ml

14.3 Faroklass(er) för transport

- **IATA:** Klass 9
- **ADR:** inte farligt

14.4 Förpackningsgrupp

- **IATA:** Förpackningsgrupp II
- **ADR:** Ej relevant

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Undvik exponering för höga temperaturer. Förvaras i tätslutande plastbehållare.

Utsätt inte för direkt solljus.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Gäller inte för denna typ av produkt.

15 § Information om lagstiftningen

15.1 Bestämmelser om säkerhet, hälsa och miljö/särskild lagstiftning om ämnet eller blandningen

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med kraven i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878.

Klassificeringen genomfördes i enlighet med tillgängliga uppgifter och tillämplig lagstiftning.

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts **för denna blandning**.

AVSNITT 16: Ytterligare information

Källor till uppgifter:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med bilaga II till **kommissionens förordning (EU) 2020/878** om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), på grundval av uppgifter från tillverkaren och information som finns tillgänglig i Echas databas (echa.europa.eu).

Deklaration:

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på bästa möjliga kunskap och erfarenhet vid utfärdandedatumet. Produkten måste användas i enlighet med det rekommenderade ändamålet och under förhållanden som minimerar hälso- och miljörisker. Detta dokument är inte en ersättning för teknisk utbildning eller yrkesutbildning i att arbeta med kemikalier.

Reviderad version av säkerhetsdatablad: 2.01.2025

