

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

și Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei

SECȚIUNEA 1 – IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Data construcției: 02/01/2025
Numărul versiunii: V12072025
Numărul revizuirii: R12072025
Revizuirea fișei cu date de securitate: 12/07/2025

1.1. Identificatorul produsului:

Denumirea produsului: GENE INTELIGENTE – SKY MASTER GLUE

UFI T1S2-Y045-3006-M8H0

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate:

Adeziv profesional pentru extensii de gene.

Produsul este destinat exclusiv uzului cosmetic profesional.

Acest produs este certificat ca produs cosmetic destinat aplicării genelor false. Siguranța sa a fost evaluată de un profesionist în conformitate cu reglementările legale relevante și este considerată sigură atunci când este utilizată corect și recomandată. Această clasificare se bazează pe legislația chimică și nu prezintă un risc automat pentru sănătatea utilizatorului.

1.3. Importator:

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

Date de contact: email: info@smartlashes.eu +420 227 272 400

Persoană responsabilă: Oleksiy Denysov, info@smartlashes.eu

Țara de origine: China

1.4 Număr de telefon de urgență:

Centrul de Informare Otrăvitoare (TIS)

+40 761 239 654 (Ekotox București)

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

SECȚIUNEA 2 – IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Amestecul este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Pielea iritează. 2, H315 – Iritant pentru piele.

Iritarea ochilor. 2, H319 – Provoacă iritații grave ale ochilor.

Resp. Sens. 1, H334 – Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

Skin Sens. 1, H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3, H335 – Poate provoca iritații respiratorii.

Informații suplimentare despre pericole:

EUH202 – Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și pleoapele împreună în câteva secunde.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă:

GHS07 – iritant		GHS08 – pericole pentru sănătate	
-----------------	---	----------------------------------	---

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol (fraze H):

- **H315** – Iritant pentru piele.
- **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H319** – Provoacă iritații grave ale ochilor.
- **H334** – Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
- **H335** – Poate provoca iritații respiratorii.
- **EUH202** – Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și pleoapele împreună în câteva secunde.

Fraze de precauție (fraze P):

- **P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- **P261** – Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
- **P271** – Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate.

- **P280** – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/vizier.
- **P302+P352** – Dacă este pe piele: Spălați cu multă apă.
- **P304+P340** – În caz de inhalare: Scoateți victima la aer curat și păstrați-o într-o poziție ușor de respirat.
- **P305+P351+P338** – În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt montate, și pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați să clătiți.
- **P332+P313** – Dacă apare iritație a pielii: Solicitați sfatul/atenția medicului.
- **P333+P313** – Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați sfat/asistență medicală.
- **P337+P313** – Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția medicului.
- **P403+P233** – A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.

2.3. Alte pericole

Produsul poate provoca sensibilizare – atât a pielii, cât și a inhalării. Substanță cu priză rapidă. O reacție periculoasă poate apărea în contact cu apa sau umezeala.

Inhalare: Vaporii pot provoca dureri de cap, greață și iritații ale nasului, gâtului și plămânilor.

Ochi: Contactul poate provoca iritații grave ale ochilor.

Pielea: Contactul adezivului cu pielea poate provoca iritații ușoare.

Ingestie: Poate provoca durere, greață, vărsături, dureri abdominale severe și diaree.

Etil-2-cianoacrilat este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. Concentrația acestei substanțe în produs afectează clasificarea întregului amestec. Toxicitatea adezivilor pe bază de cianoacrilat tinde să fie mai frecventă cu umiditate scăzută și ventilație slabă. Se recomandă aplicarea în zone ventilate cu umiditate suficientă pentru a minimiza expunerea la componente volatile.

SECȚIUNEA 3 – INFORMAȚII DESPRE COMPOZIȚIE/INGREDIENTE

Amestecuri

Acest amestec conține următoarele ingrediente periculoase:

Denumirea substanței	Număr CAS	Conținut (%)	Clasificare conform 1272/2008/CE
ETIL-2-CIANOACRILAT	7085-85-0	85–90%	Iritarea ochilor. 2 (H319), Iritarea pielii. 2 (H315), STOT SE 3 (H335) sau Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317)
METACRILAT DE POLIMETIL	9011-14-7	5–10%	Neclasificat în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Denumirea substanței	Număr CAS	Conținut (%)	Clasificare conform 1272/2008/CE
NEGRU DE FUM (CI 77266)	1333-86-4	<5%	Neclasificat în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Concentrațiile exacte ale componentelor individuale nu sunt indicate din motive de protecție a secretelor comerciale în sensul articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Intervalele de concentrație indicate asigură o evaluare suficientă a pericolelor amestecului.

SECȚIUNEA 4: Instrucțiuni de prim ajutor

4.1 Descrierea primului ajutor

În caz de inhalare:

Mutați persoana afectată la aer curat și asigurați-vă o respirație calmă și confortabilă. În caz de probleme persistente, solicitați asistență medicală.

În contact cu pielea:

Spălați zona afectată cu multă apă și săpun. Nu forțați lipiciul. În caz de iritație a pielii sau erupții cutanate, consultați un medic.

În caz de contact vizual:

Clătiți ochii imediat și cu atenție cu multă apă timp de câteva minute. Dacă persoana afectată poartă lentile de contact și acestea pot fi îndepărtate cu ușurință, scoateți-le și continuați clătirea. În caz de iritație persistentă, consultați un medic.

Înghițite:

Nu induceți vărsături. Clătiți-vă gura cu apă. În caz de probleme persistente, solicitați asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate

Inhalarea vaporilor poate provoca dureri de cap, greață și iritații ale nasului, gâtului și tractului respirator. Contactul cu pielea poate provoca iritații sau o reacție alergică. Contactul vizual poate provoca iritații severe. Pot apărea dureri abdominale, greață și vărsături dacă sunt înghițite

4.3. Orientări privind asistența medicală imediată și tratamentul special

În cazul unei reacții alergice sau simptome severe (dificultăți de respirație, iritații severe), este necesar un tratament medical imediat. Este recomandabil să informați medicul despre compoziția produsului (de exemplu, etil-2-cianoacrilat).

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere

Agente de stingere adecvate:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO₂), agent de stingere cu pulbere sau spray de apă (ceață).

Agente de stingere nepotrivite:

Un curent de apă sub presiune ridicată – poate răspândi lichidul arzător.

5.2. Pericole specifice care decurg din substanță sau amestec

Un incendiu poate elibera vapori iritanți, toxici sau inflamabili, inclusiv monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂). Produsul conține cianoacrilat, care poate emite fum care conține vapori acrilici atunci când este încălzit.

5.3 Instrucțiuni pentru pompieri

Purtați aparate de respirație izolate și îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice. Evitați contaminarea apei și a solului cu agenți de stingere. Ambalaje reci expuse la foc cu ceață de apă de la o distanță suficientă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală a unei substanțe

6.1 Măsurile de protecție personală, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul neinițiat:

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea, ochii și inhalarea vaporilor. Purtați echipament individual de protecție adecvat (mănuși, ochelari de protecție). Evitați electricitatea statică și scântele.

Pentru personalul din interior:

Purtați echipament individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8 din FDS. Preveniți răspândirea fumului în împrejurimi și asigurați condiții sigure pentru persoanele care intervin.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Evitați scurgerile în canalizare, căi navigabile sau sol. În cazul unei scurgeri majore, informați autoritățile relevante. Reduceți și decontaminați zonele poluate conform reglementărilor aplicabile.

6.3. Metode și materiale pentru controlul scurgerilor și curățare

Se acoperă țesătura vărsată cu material absorbant (de exemplu, vermiculit, nisip, granule de liant), se colectează cu grijă și se depozitează într-un recipient sigilat adecvat pentru eliminare în conformitate cu secțiunea 13. Curățați bine zona.

Preveniți răspândirea fumului folosind un spațiu închis sau ventilație.

6.4 Link către alte secțiuni

Pentru detalii despre echipamentul individual de protecție, consultați Secțiunea 8. Instrucțiuni de eliminare, consultați Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru precauții

Evitați contactul cu pielea și ochii și nu inhalați vapori. Utilizați numai în zone bine ventilate sau folosind ventilație locală de evacuare.

Când utilizați produsele, umiditatea relativă din cameră trebuie crescută la cel puțin 50-60%. Evitați generarea de electricitate statică.

Purtați mănuși și ochelari de protecție atunci când utilizați produsul. Nu utilizați în apropierea flăcărilor deschise sau a surselor de aprindere – produsul este inflamabil.

Informații suplimentare:

Cianoacrilatul de etil este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului. Un număr mai mare de cazuri de toxicitate a adezivilor cianoacriți (KL) sunt asociați cu umiditate scăzută și ventilație insuficientă. Se presupune că un nivel mai ridicat de umiditate induce polimerizarea monomerilor liberi de KL, reducând astfel volatilitatea acestora.

Din acest motiv, este esențial să aplicați produsul într-o zonă bine ventilată, cu umiditate adecvată.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță a substanțelor și amestecurilor, inclusiv a substanțelor și amestecurilor incompatibile

A se păstra în recipiente bine închise într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat.

A se păstra departe de lumina directă a soarelui, surse de căldură, scântei și flăcări deschise.

Temperatura de depozitare: recomandată între 2 °C și 10 °C.

Evitați contactul cu apa, alcalii, alcoolii și agenții oxidanți puternici.

Nu depozitați în apropierea alimentelor, băuturilor, furajelor sau produselor farmaceutice. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și inaccesibil persoanelor neautorizate.

7.3. Utilizare finală specifică

Adeziv conceput pentru utilizare profesională în extensiile de gene.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / echipamentul individual de protecție

8.1 Parametrii de control

Limite de expunere în aerul de lucru (Regulamentul Guvernului nr. 361/2007, cu modificările ulterioare):

Denumirea substanței	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Notă
ETIL-2-CIANOACRILAT	7085-85-0	1,0	2,0	Excitabil
METACRILAT DE POLIMETIL	9011-14-7	nespecificat	nespecificat	praf de polimer (general)
NEGRU DE FUM (CI 77266)	1333-86-4	3,5	7,0	nu produce praf

PEL = Limita de expunere admisă, NPK-P = Concentrația maximă admisibilă

8.2. Limitarea expunerii

Inspecții tehnice adecvate

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales atunci când manipulați cantități mai mari sau într-un spațiu închis. Utilizați extracție locală sau ventilație generală. Preveniți acumularea de vapori.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție sau un scut de protecție dacă există riscul de contact cu ochii.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate rezistente la substanțe chimice (de exemplu, nitril). Timpul de descoperire și tipul adecvat de mănuși depind de condițiile specifice de utilizare.

Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. Scoateți imediat hainele murdare și spălați-le înainte de a le refolosi.

Protecție respiratorie

Dacă ventilația este insuficientă sau dacă limitele de expunere sunt depășite, utilizați un aparat de respirat cu filtru de vapori antiorganici (de exemplu, tip A).

Pericole termice

Produsul nu este utilizat la temperaturi ridicate, dar poate emite vapori iritanți atunci când este încălzit. Luați măsuri de precauție atunci când lucrați.

8.3. Limitarea expunerii la mediu

Evitați scurgerile în canalizare, sol și căi navigabile. Asigurați manipularea și eliminarea în siguranță a reziduurilor de produs în conformitate cu secțiunea 13.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Descriere
Starea materiei	Lichid
Culoare	Negru
Putoare	Tipic pentru adezivul cianoacrilat
Pragul de miros	Nespecificat
Ph	Nu se aplică (amestec neapos)
Punct de topire / îngheț	Nespecificat
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	> 150 °C
Punct de aprindere	87 °C
Rata de evaporare	Nespecificat
Combustibilitate	Lichid inflamabil
Limite de explozie	Inferior: aprox. 2,0 % vol. / Sus: aprox. 12,5 % vol. (estimare)
Presiunea vaporilor	< 0,2 mmHg la 25 °C
Densitatea vaporilor	> 1 (aer = 1)

Proprietate	Descriere
Densitate relativă	aproximativ 1,1 g/cm ³
Solubilitate	Insolubil în apă. Poate reacționa parțial cu apa.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Nespecificat
Temperatura de autoaprindere	Nespecificat
Temperatura de descompunere	> 200 °C
Viscozitate	2-3 mPa·s la 25 °C (în funcție de tip)
Proprietăți explozive	Nu este considerat exploziv
Proprietăți oxidante	Nu este considerat un agent oxidant

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul poate reacționa cu apă, alcooli, alcalii și alte substanțe care conțin hidrogen activ. Această reacție este exotermă și duce la polimerizare rapidă.

10.2 Stabilitatea chimică

În condițiile recomandate de depozitare și utilizare, produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

În contact cu apa, alcoolii sau alcalii, are loc polimerizarea rapidă, care poate fi însoțită de eliberarea căldurii. Polimerizarea poate fi turbulentă dacă reacția nu este controlată.

10.4 Condiții care trebuie evitate

- Expunerea directă la lumina soarelui
- Temperaturi ridicate
- Umezeală
- Ventilație insuficientă

10.5 Materiale incompatibile

Baze puternice, alcooli, apă, amine, agenți oxidanți, hidroxizi metalici.

10.6. Produse periculoase de degradare

Când este încălzit sau ars, pot fi produși vapori iritanți sau toxici, cum ar fi monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂) și oxizi de azot (NO_x).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

(a) Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu este clasificat ca fiind toxic acut.

Inhalarea vaporilor poate duce la dureri de cap, greață și iritații ale nasului, gâtului și plămânilor.

b) Coroziune/iritație a pielii

Conține etil-2-cianoacrilat – provoacă iritații ale pielii. Contactul adezivului cu pielea poate provoca iritații ușoare.

Clasificare: H315 – Iritant pentru piele.

c) Leziuni oculare grave/iritații oculare

Contactul poate provoca iritații grave ale ochilor.

Clasificare: H319 – Provoacă iritații grave ale ochilor.

d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată

Poate provoca o reacție alergică în contact cu pielea sau dacă este inhalată.

Clasificare: – H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

– H334 – Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație atunci când este inhalat.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, nu se cunosc efecte mutagene.

(f) Carcinogenitate

Cantitatea de negru de fum prezentă este sub pragul de clasificare. Nu există risc de carcinogenitate în utilizarea normală.

(g) Toxicitate pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, nu există efecte cunoscute asupra reproducerii.

(h) Toxicitatea asupra unui organ țintă specific – expunere unică

Vaporii pot provoca iritații ale tractului respirator.

Clasificare: H335 – Poate provoca iritații respiratorii.

(i) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Nu este cunoscut în modul obișnuit de utilizare.

j) Pericol prin aspirație

Produsul poate fi dăunător dacă este inhalat în concentrații mari în zone slab ventilate.

Cianoacrilatii polimerizează la contactul cu umezeala, ceea ce le reduce volatilitatea.

SECȚIUNEA 12: Informații de mediu

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, componentele amestecului nu sunt clasificate ca periculoase pentru mediul acvatic.

Amestecul nu conține substanțe cu toxicitate acută sau cronică ridicată pentru viața acvatică în concentrații care ar duce la clasificarea ca periculoasă pentru mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Etil-2-cianoacrilat este o substanță cu polimerizare rapidă, care nu este ușor biodegradabilă în forma sa activă. După polimerizare, este considerat stabil chimic și inert.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea nu este de așteptat din cauza polimerizării rapide și a solubilității scăzute în apă.

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitate redusă în sol datorită reacției rapide cu umiditatea și tendința de polimerizare.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Amestecul nu conține substanțe care ar fi clasificate ca PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) sau vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ).

12.6 Alte efecte adverse

Atunci când este utilizat și eliminat corect, produsul nu prezintă un pericol semnificativ pentru mediu.

Evitați eliberarea în mediu și în căile navigabile.

SECȚIUNEA 13: Instrucțiuni de îndepărtare

13.1 Metode de gestionare a deșeurilor

Manipularea amestecului:

Reziduurile de adeziv și ambalajele contaminate trebuie eliminate ca **deșeuri periculoase** în conformitate cu reglementările legale aplicabile.

Nu turnați în canalizare sau în mediu.

După polimerizare (întărire), deșeurile pot fi considerate **mai puțin periculoase**, dar trebuie totuși predate unei persoane autorizate pentru eliminare.

Codul deșeurilor conform Decretului nr. 8/2021 Coll. (catalogul deșeurilor):

08 04 09 – *Deșeuri de adezivi și materiale de etanșare care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase*

Manipularea ambalajelor:

Ambalajele care conțin reziduuri de produse ar trebui, de asemenea, tratate ca **deșeuri periculoase**. Ambalajele curate și complet goale pot fi eliminate în conformitate cu reglementările normale privind deșeurile, conform instrucțiunilor autorităților locale.

Recomandare:

- Utilizați companii autorizate de gestionare a deșeurilor.
- La manipularea deșeurilor, respectați măsurile de protecție specificate în secțiunile 7 și 8 din această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

- **Pe calea aerului (IATA):** ONU 3334
- **Transport rutier (ADR):** Nu este supus clasificării periculoase

14.2 Denumirea corectă a ONU pentru expediere

- **IATA:** Lichid reglementat de aviație, n.s.a. (etil-2-cianoacrilat)
- **ADR:** Produsul nu este periculos pentru transport cu un volum de până la 500 ml

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- **IATA:** Clasa 9

- **ADR:** nu este periculos

14.4 Grupul de ambalare

- **IATA:** Grupa de ambalaje II
- **SAL:** Nu este relevant

14.5 Pericole pentru mediu

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Evitați expunerea la temperaturi ridicate. A se păstra într-un recipient de plastic bine închis.

Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică acestui tip de produs.

SECȚIUNEA 15: Informații privind legislația

15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul/legislația specifică referitoare la substanță sau amestec

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu cerințele din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei.

Reglementări aplicabile produsului:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei
- Regulamentul (CE) 2017/542

Produsul este destinat exclusiv uzului profesional.

Clasificarea a fost realizată în conformitate cu datele disponibile și legislația aplicabilă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice **pentru acest amestec**.

SECȚIUNEA 16: Informații suplimentare

Surse de date:

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu anexa II la **Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei** de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), pe baza datelor furnizate de producător și a informațiilor disponibile în baza de date a ECHA (echa.europa.eu).

Declarație:

Datele furnizate în această fișă cu date de securitate se bazează pe cele mai bune cunoștințe și experiență la data emiterii. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu scopul recomandat și în condiții care minimizează riscurile pentru sănătate și mediu. Acest document nu înlocuiește pregătirea tehnică sau profesională în lucrul cu substanțele chimice.

