

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei

SECȚIUNEA 1 – IDENTIFICAREA PRODUSULUI

1.1. Identificatorul produsului:

Nume produs: SMART LASHES ULTIMATE BOND GLUE

39S2-G06C-000P-M986

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. Import:

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

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

Osoba odpovídá: Oleksiy Denysov

Țara de origine: Coreea

1.4 Număr de telefon de urgență:

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):

Flam. Liq. 3, H226 – Lichid și vapori inflamabili

Tox acut. 4 (oral), H302 – Dăunător în caz de înghițire

Pielea iritează. 2, H315 – Iritant pentru piele

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

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

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

STOT SE 3, H335 – Poate provoca iritații respiratorii

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

2.2. Elemente de etichetare

Icoană:

GHS07 – iritant 	GHS08 – pericole pentru sănătate 	GHS02 – substanțe inflamabile 
--	---	--

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol (fraze H):

- **H226** – Lichid și vapori inflamabili.
- **H302** – Nociv dacă este înghițit.
- **H315** – Provoacă iritații ale pielii.
- **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H319** – Provoacă iritații grave ale ochilor.
- **H334** – Poate provoca simptome de alergii 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.
- P210 – A se păstra departe de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți.
– Fumatul interzis.
- P261 – Evitați să respirați praf/fum/gaz/ceață/vapori/spray.

- 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.
- P312 – Dacă nu vă simțiți bine, sunați la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la un medic.
- 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. Polimerizarea exotermă rapidă poate apărea în contact cu apa sau umezeala.

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

Dacă este în ochi: Contactul poate provoca iritații grave ale ochilor.

În contact cu pielea: Adezivul poate provoca iritații ușoare până la moderate ale pielii.

În caz de înghițire: Poate provoca dureri abdominale, greață, vărsături și diaree.

Substanța ****etil-2-cianoacrilat**** este clasificată ca periculoasă conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. Concentrația sa afectează semnificativ clasificarea generală a amestecului. Toxicitatea adezivilor cianoacrilati este mai des observată cu umiditate scăzută a aerului și ventilație insuficientă. Se recomandă aplicarea în zone ventilate cu o umiditate relativă peste 50%, ceea ce favorizează polimerizarea rapidă a vaporilor și astfel reduce expunerea.

SECȚIUNEA 3 – INFORMAȚII DESPRE COMPOZIȚIE/INGREDIENTE

Amestecuri

Acest amestec conține următoarele ingrediente periculoase:

Denumirea substanței	Număr CAS	Conținut (%)	Clasificare conform CLP
ETHYL CYANOACETATE	105-56-6	>58%	Flam. Liq. 3 (H226), Acute Tox. 4 (H302), Iritarea ochilor. 2 (H319)
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	<20 %	Pielea iritează. 2 (H315), Iritarea ochilor. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), EUH202
POLYMETHYL METHACRYLATE	9011-14-7	>7,0 %	nu sunt clasificate ca periculoase (într-un amestec), eventual iritante mecanice
ISOCYANIC ACID, POLYMETHYLENEPOLYPHENYLENE ESTER	9016-87-9	>3,5 %	Resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317), Acute Tox. 4 (H332)
AQUA	7732-15-5	1.0 %	nu este clasificat ca periculos
CARBON BLACK (CI 77266)	133-86-4	5.0 %	De obicei, nu sunt clasificate ca periculoase sub formă legată

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. Persoanele sensibile pot prezenta o reacție alergică atunci când sunt inhalate (tuse, dificultăți de respirație, respirație șuierătoare).

Contactul cu pielea poate provoca iritații sau o reacție alergică. Contactul vizual poate provoca iritații severe sau chiar leziuni temporare. Dacă este ingerat, pot apărea dureri abdominale, greață, vărsături și posibil diaree.

4.3. Orientări privind asistența medicală imediată și tratamentul special

Dacă apar o reacție alergică sau simptome severe (de exemplu, dificultăți de respirație, iritații severe ale ochilor sau pielii), este necesară asistență medicală imediată. Se recomandă informarea medicului curant cu privire la compoziția chimică a produsului (de exemplu, conținutul de compuși de etil-2-cianoacrilat și izocianat).

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere

Agenți de stingere adecvați: spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO₂), agent de stingere cu pulbere sau pulverizare cu apă (ceață).

Agenți de stingere nepotriviti: jeturi puternice de apă – pot provoca răspândirea materialului inflamabil și pot crește riscul de răspândire a incendiului.

5.2. Pericole specifice care decurg din substanță sau amestec

Un incendiu poate elibera vapori iritanți, toxici sau inflamabili, inclusiv monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x), vapori acrilici și izocianati.

Încălzirea cianoacrilatilor sau a componentelor izocianate poate produce fum care conține ingrediente care sunt sensibilizante dacă sunt inhalate și periculoase pentru sănătate.

5.3 Instrucțiuni pentru pompieri

Purtați aparate de respirație izolatoare și îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice.

Evitați contaminarea solului și a surselor de apă cu agenți de stingere.

Recipiente răcite expuse la foc cu ceață de la o distanță suficientă.

Nu inhalați fum, gaze sau vapori produși atunci când amestecul arde.

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 (mănuși, ochelari de protecție sau un respirator). Evitați electricitatea statică și scântele.

Pentru personalul din interior:

Purtați echipamentul de protecție enumerat în secțiunea 8. Evitați răspândirea fumului, minimizați riscul de inhalare. Asigurați-vă că numai persoanele instruite în manipularea substanțelor chimice periculoase efectuează intervenția.

6.2 Măsurile de protecție a mediului

Evitați scurgerile în canalizare, căi navigabile și sol. În cazul unei scurgeri majore, informați imediat autoritățile relevante. Securizați și curățați zonele murdare în conformitate cu reglementările aplicabile.

6.3. Metode și materiale pentru controlul scurgerilor și curățare

Se acoperă produsul vărsat cu un material absorbant neinflamabil (de exemplu, vermiculit, nisip uscat, granule de liant), se colectează cu grijă și se depozitează într-un recipient sigilat pentru eliminare în conformitate cu secțiunea 13. Acest lucru va preveni contactul cu apa, care ar putea declanșa polimerizarea exotermă.

Curățați bine zona și ventilați până când vaporii dispar. Preveniți răspândirea lor în afara zonei de intervenție.

6.4 Link către alte secțiuni

Echipament individual de protecție – vezi secțiunea 8. Eliminarea deșeurilor – a se vedea 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.

Produsul conține componente izocianate care pot provoca sensibilizare dacă sunt inhalate. Asigurați o ventilație adecvată și purtați echipament individual de protecție adecvat.

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 cianoacrilici (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, umezeala, alcalii, alcoolii și agenții oxidanți puternici – poate apărea polimerizarea exotermă.

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

A se păstra în ambalajul original pentru a preveni solidificarea sau polimerizarea nedorită.

Acordați o atenție deosebită protecției împotriva umidității aerului în timpul depozitării pe termen lung.

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
ETHYL CYANOACETATE	105-56-6	nespecificat	nespecificat	iritant, inflamabil
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	1,0	2,0	Excitabil
POLYMETHYL METHACRYLATE	9011-14-7			Nu există limite
ISOCYANIC ACID, POLYMETHYLENEPOLYPHENYLENE ESTER	9016-87-9	0,05	0,1	sensibilizator respirator
AQUA	7732-15-5			Nu există limite
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	3,5	7,0	Nu produce praf (mușgai legat)

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. Se recomandă menținerea umidității relative peste 50% pentru a promova polimerizarea vaporilor și a reduce concentrația acestora. Oferă protecție ESD.

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). Pentru expunerea pe

termen scurt, poate fi folosită și o jumătate de mască cu filtru A1. Când este expus la izocianati, se recomandă utilizarea unui respirator cu filtru A-P2 sau de tip combinat (A-B-E-K-P3).

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. În cazul unei scurgeri majore, informați autoritățile competente de protecție a mediului.

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, clasa 3 (conform CLP: Flam. Liq. 3)
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)
Densitate relativă	aproximativ 1,1 g/cm ³
Solubilitate	Insolubil în apă. Poate reacționa parțial cu apa.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Estimat ca scăzut pe baza polarității componentelor.
Temperatura de autoaprindere	Nespecificat
Temperatura de descompunere	> 200 °C
Viscozitate	2-3 mPa·s la 25 °C (în funcție de compoziție și temperatură)
Proprietăți explozive	Nu este considerat exploziv

Proprietate	Descriere
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
- Descărcări electrostatice

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). Vaporii pot fi iritanți pentru ochi și căile respiratorii, inclusiv vapori care conțin izocianați, care pot fi sensibilizanți dacă sunt inhalați.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

(a) Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu este clasificat ca toxic acut în conformitate cu criteriile CLP. Cu toate acestea, amestecul conține substanțe care pot provoca efecte adverse temporare asupra sănătății atunci când sunt expuse intens.

DL50 pentru ingredientele principale (oral, șobolani):

- Etil-2-cyanoakrylát: > 5 000 mg/kg
- Etil-2-cianoacrilat: > 5.000 mg/kg (estimat)
- Polimetil metakrylát: > 8 000 mg/kg
- Negru de fum: > 8 000 mg/kg
- Acid izocianic, ester polimetilenpolifenilenic (MDI): > 2 000 mg/kg (inhalace – potkan)

Inhalarea vaporilor poate provoca dureri de cap, greață și iritații ale nasului, gâtului și plămânilor. Persoanele sensibile pot avea crize de tuse sau dificultăți de respirație la concentrații mai mari.

b) Coroziune/iritație a pielii

Amestecul conține substanțe clasificate ca iritanți pentru piele, în special etil-2-cianoacrilat și anhidridă ftalică. Iritații ușoare până la moderate, inclusiv roșeață, arsură sau strângere a pielii, pot apărea în contact cu pielea.

c) Leziuni oculare grave/iritații oculare

Când este în contact cu ochii, amestecul poate provoca iritații severe, roșeață, lacrimare și durere. Principalul efect iritant este asociat cu cianoacrilati, care reacționează cu umiditatea ochilor și poate provoca aderența temporară a genelor sau a pleoapelor.

d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată

Amestecul conține ingrediente care pot provoca o reacție alergică, în special la persoanele sensibile. Componenta izocianat (MDI) este un sensibilizator respirator cunoscut și poate provoca simptome precum tuse, dificultăți de respirație sau probleme de astm.

Contactul repetat sau prelungit cu pielea sau inhalarea vaporilor poate provoca o reacție alergică.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, componentele amestecului nu sunt considerate mutagene.

(f) Carcinogenit

Cantitatea de negru de fum prezentă este cu mult sub limita de clasificare și este în formă legată. Nu există risc de carcinogenitate în utilizarea normală. Componenta izocianat (MDI) nu este clasificată ca fiind cancerigenă la concentrațiile utilizate în acest amestec.

(g) Toxicitate pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, componentele amestecului nu sunt considerate toxice pentru reproducere.

(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 există efecte negative cunoscute cu utilizarea normală.

j) Pericol prin aspirație

Iritarea poate apărea cu concentrații mari de vapori în zonele slab ventilate.

Cianoacrilatii polimerizează la contactul cu umezeala, ceea ce reduce volatilitatea acestora și, prin urmare, riscul de expunere.

Calculule expunerii sistemice și valorile MOS pentru toate ingredientele depășesc limita de siguranță de 100, astfel încât amestecul este considerat sigur în condiții normale de utilizare.

La persoanele sensibile, chiar și expunerea scăzută la fum poate provoca dificultăți de respirație sau tuse, în special din cauza conținutului de izocianat.

SECȚIUNEA 12: Informații de mediu

12.1. Toxicitate

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

Unii constituenți (de exemplu, MDI) pot fi toxici pentru viața acvatică în concentrații mari, dar riscul nu este așteptat în cantitățile prezente în acest amestec.

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 polimerizarea completă (întărire), riscul de expunere la substanțe volatile este redus semnificativ, cu toate acestea, deșeurile ar trebui să fie predate în continuare 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. Produsul conține substanțe sensibilizante (de exemplu, MDI) care trebuie manipulate cu grijă adecvată chiar și atunci când se îndepărtează reziduurile.

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.

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.

Data revizuirii FDS: 2.01.2025

