



## Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificările ulterioare.

Pagina 1 din 12

Nr FDS : 624092  
V001.3

Loctite 401

Revizuit: 28.06.2022

Data tipăririi: 20.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 27.10.2021

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Loctite 401

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL

Str. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

ua-productsafety.ro@henkel.com

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> sau [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

Iritarea pielii

categoria 2

H315 Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor

categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

categoria 3

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Organ țintă: Sensibilizarea tractului respirator.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Conține

2-cianoacrilat de etil

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cuvânt de avertizare:</b>           | Atenție                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Frază de pericol:</b>               | H315 Provoacă iritarea pielii.<br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                                                                                                       |
| <b>Informații suplimentare</b>         | Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                                                                                                             |
| <b>Frază de precauție: Prevenire</b>   | P261 Evitați să inspirați vaporii.<br>P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.                                                                                                                                                                            |
| <b>Frază de precauție: Intervenție</b> | P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.<br>P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| <b>Frază de precauție: Eliminare</b>   | P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație  $\geq 0,1\%$  și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbator endocrin (DE):

Acest amestec nu conține substanțe în concentrație  $\geq$  limita de concentrație la care ar fi evaluate ca fiind PBT, vPvB sau ED.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Descriere chimică generală:

Adezivi cianoacriilați

#### Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

| Substanțe componente periculoase<br>Nr. CAS<br>Număr CE<br>Nr. de înreg. REACH | Concentrație | Clasificare                                                  | Limite specifice de concentrație, factori M și ATE | Informații suplimentare |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0<br>230-391-5<br>01-2119527766-29           | 50- 100 %    | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315 | STOT SE 3; H335; C $\geq 10\%$                     |                         |

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".

Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:

Dacă, accidental, buzele sunt lipite una de alta, aplicați apă caldă pe buze, umeziti la maximum și împingeți salivă, cu putere, din interiorul gurii.

Separarea buzelor se va face prin dezlipirea adezivului sau prin răsucirea lor concomitentă, înspre exterior. Nu încercați să trageți de buze una în direcția opusă celeilalte.

Cianoacrilatul generează căldură la solidificare. Foarte rar s-a întâmplat, ca o picătură mare de produs să genereze suficientă căldură pentru a produce o arsură.

Arsurile trebuie tratate normal după ce se adezivul s-a îndepărtat de pe piele.

Nu încercați dezlipirea forțată a pielii. Separarea se va face folosind un obiect neascuțit ca de exemplu o lingură, preferabil după umezirea acesteia în apă caldă cu săpun.

În caz de contact cu ochii:

Dacă ochii sunt lipiți strâns, eliberați genele cu ajutorul apei calde prin tamponare cu o compresă udă.

Țineți ochii închiși până ce dezlipirea este completă, de obicei în 1 - 3 zile.

Cianoacrilatul se va lega de proteina din ochi și aceasta va cauza perioade de lăcrimare, care vor ajuta la îndepărtarea adezivului.

Nu forțați deschiderea ochilor. Este necesară intervenția medicului specialist în cazul în care particule solide de cianoacrilat, prinse în spatele pleoapei, pot vătăma printr-un efect abraziv.

În caz de înghițire:

Asigurați-vă ca nu sunt obstrucționate căile respiratorii. Produsul va polimeriza imediat în gură făcând aproape imposibilă înghițirea produsului. Saliva va separa, încet, produsul solid de restul gurii (mai multe ore).

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

OCHI : Iritație, conjunctivite

PIELE : Roșeață, inflamare.

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Spumă, pulbere de stingător, dioxid de carbon.

Apă fin pulverizată

**Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:**

Nu se cunosc.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) și oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

**Informații suplimentare:**

În caz de incendiu, păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

Se va purta echipament de protecție.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

**6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Nu utilizați cârpe pentru a șterge podeaua. Turnați apă pe podea pentru ca produsul să polimerizeze complet și apoi răzuiți-l. Materialul întărit poate fi evacuat ca deșeu nepericulos. Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Citiți recomandările din secțiunea 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Atunci când se utilizează cantități mari este recomandată ventilarea (nivel scăzut).

Este recomandabil să utilizați echipamentul de distribuție pentru a minimiza riscul contactului cu ochii și cu pielea.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Citiți recomandările din secțiunea 8.

**Măsuri de igienă**

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități**

Asigurați o ventilare/aerisire bună.

A se citi în Fișa Tehnică.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Adeziv

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**

Valabil pentru  
România

nu există

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nume în listă                    | Application Area | Calea de expunere | Health Effect                              | Exposure Time | Valoare    | Remarci |
|----------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------|------------|---------|
| etil-2-cianoacrilat<br>7085-85-0 | Muncitori        | Inhalarea         | Expunere pe termen lung - efecte locale    |               | 9,25 mg/m3 |         |
| etil-2-cianoacrilat<br>7085-85-0 | Muncitori        | Inhalarea         | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 9,25 mg/m3 |         |
| etil-2-cianoacrilat<br>7085-85-0 | publicul larg    | Inhalarea         | Expunere pe termen lung - efecte locale    |               | 9,25 mg/m3 |         |
| etil-2-cianoacrilat<br>7085-85-0 | publicul larg    | Inhalarea         | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 9,25 mg/m3 |         |

**Indicii de expunere biologica :**

nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:

Asigurați o ventilare/aerisire bună.

**Protecția respiratorie:**

Asigurați o ventilație adecvată.

Trebuie să se poarte o mască pentru respirație adecvată, cu un cartus pentru vapori, dacă se utilizează produsul într-o zonă slab ventilată.

Filtru tip : A (EN 14387)

**Protecția mâinilor :**

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime  $\geq 0,4$  mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime  $\geq 0,4$  mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne de uzură sau rupere, mănușile trebuie înlocuite.

Atunci când se utilizează cantități mari este recomandată purtarea mănușilor din polietilenă sau polipropilenă.

A nu utiliza mănuși de PVC, cauciuc sau nailon.

Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă ca rezultat al influenței mai multor factori (ex. temperatura). Aprecierea riscurilor trebuie făcută de utilizatorul final de mănuși. Dacă apar semne de uzură sau rupere, mănușile trebuie înlocuite.

**Protecția ochilor :**

Dacă există un risc de stropire trebuie purtați ochelari de protecție cu apărători laterale sau cei cu protecție împotriva chimicelor.

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

**Protecția corpului:**

A se purta în timpul lucrului echipament adecvat.

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

**Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:**

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                                                                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Stare de agregare                                                                                                                                      | lichid                                                   |
| Forma de livrare                                                                                                                                       | Lichid                                                   |
| Culoare                                                                                                                                                | incolor spre gălbui                                      |
| Miros                                                                                                                                                  | ascuțit                                                  |
| Temperatură de topire                                                                                                                                  | Nu se aplică, Produsul este lichid                       |
| Temperatură inițială de fierbere                                                                                                                       | > 149 °C (> 300.2 °F)                                    |
| Inflamabilitate                                                                                                                                        | În curs de determinare                                   |
| Limite de explozie                                                                                                                                     | În curs de determinare                                   |
| Temperatură de aprindere                                                                                                                               | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F)                              |
| Temperatură de autoaprindere                                                                                                                           | În curs de determinare                                   |
| Temperatură de descompunere                                                                                                                            | În curs de determinare                                   |
| pH                                                                                                                                                     | Nu este cazul., Produsul reacționează cu apa.            |
| Vâscozitatea (cinematică)                                                                                                                              | În curs de determinare                                   |
| Viscosity, dynamic<br>(Brookfield; instrument: LVF; 25 °C (77 °F);<br>viteza de rotație: 30 min-1; Rotor Nr.: 1)                                       | 100,0 - 120,0 mPa.s LCT STM 10; Viscosity Brookfield     |
| Viscosity, dynamic<br>(Con și placă; instrument: Physica MC 100<br>(or equivalent), Cone CP50-1; 25 °C (77 °F);<br>Gradientul de forfecare: 3.000 s-1) | 70,0 - 110,0 mPa.s LCT STM 740; vâscozitate con și placă |
| Solubilitatea (calitativă)<br>(Solvent: apă)                                                                                                           | Polimerizează în prezența apei                           |
| Solubilitatea (calitativă)<br>(Solvent: apă)                                                                                                           | insolubil                                                |
| Solubilitatea (calitativă)                                                                                                                             | solubil                                                  |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| (Solvent: Acetonă)                     |                                   |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă  | Nu se aplică                      |
|                                        | Amestec                           |
| Presiune de vapori<br>(50 °C (122 °F)) | < 700 mbar                        |
| Densitate<br>( $\rho$ )                | 1,1 g/cm <sup>3</sup> fără metodă |
| Densitate relativă de vapori:          | În curs de determinare            |
| Caracteristicile particulei            | Nu se aplică                      |
|                                        | Produsul este lichid              |

## 9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

În prezența apei, aminelor, bazelor și a alcoolilor se poate produce polimerizarea rapidă exotermică.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea reactivitate.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Informații toxicologice generale:

Cianoacrilatii sunt considerați a avea o toxicitate relativ scăzută. Toxicitatea acută orală LD50 este > 5000 mg/kg (șobolan). Este aproape imposibil de înghițit deoarece polimerizează rapid în gură.

Expunerea prelungită în concentrații mari de vapori poate induce efecte cronice persoanelor sensibile.

În atmosferă uscată cu < 50% umiditate, vaporii pot produce iritarea ochilor și a sistemului respirator.

### 1.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută orală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Tipul<br>valorii | Valoare       | Specie  | Metodă                                                             |
|-------------------------------------|------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | LD50             | > 5.000 mg/kg | Șobolan | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)) |

#### Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Tipul<br>valorii | Valoare       | Specie | Metodă                                                              |
|-------------------------------------|------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | LD50             | > 2.000 mg/kg | iepure | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicitate acută la inhalare :**

Nu sunt date disponibile.

**Corodarea/iritarea pielii:**

Se lipește de piele în câteva secunde. Considerat a avea o toxicitate acută dermală redusă LD50 (iepure) >2000mg/kg. Datorită polimerizării la suprafața pielii este puțin probabil ca să apară o reacție alergică.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Rezultat     | Timp de<br>expunere | Specie | Metodă                                                                            |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | ușor iritant | 24 h                | iepure | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Produsele lichide vor lipi pleoapele. Într-o atmosferă uscată (RH<50%) vaporii pot provoca iritarea și lăcrimarea ochilor.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Rezultat | Timp de<br>expunere | Specie | Metodă                                                                         |
|-------------------------------------|----------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | iritant  |                     | iepure | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Rezultat              | Tip test               | Specie             | Metodă          |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | Nu este sensibilizant | Sensibilizarea pielii. | Porcușor de Guinea | nu e specificat |

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Rezultat | Tip de studiu/cale<br>de administrare                       | Activare<br>metabolică/timp<br>de expunere | Specie | Metodă                                                                         |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | negativ  | test de mutații<br>inversate la bacterii<br>(test Ames)     | cu și fără                                 |        | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | negativ  | test in vitro de<br>aberație<br>cromozomială pe<br>mamifere | cu și fără                                 |        | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)             |
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | negativ  | test de mutație<br>genetică pe celule<br>mamifere           | cu și fără                                 |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                |

**Cancerogenitate**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-o singură expunere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-expunere repetată:**

Nu sunt date disponibile.

**Pericol prin aspirare**

Nu sunt date disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatică.

Consumul biologic și chimic de oxigen (CBO și CCO) sunt ne semnificative.

**12.1. Toxicitatea****Toxicitate (Pește) :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate (Daphnia) :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate (Algae) :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate pentru microorganisme**

Nu sunt date disponibile.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | Rezultat                       | Tip test | Degradabilitate | Țimp de<br>expunere | Metodă                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | Nu este ușor<br>biodegradabil. | aerob    | 57 %            | 28 d                | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test) |

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile.

**12.4. Mobilitatea în sol**

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | LogPow | Temperatură | Metodă                                |
|-------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | 0,776  | 22 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS    | PBT / vPvB                                                                                                                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-cianoacrilat de etil<br>7085-85-0 | Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu se aplică

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Adezivul întărit : Evacuați ca un produs chimic solid netoxic insolubil în apă în gropi de gunoi autorizate sau incinerați în condiții controlate.

Contribuția acestui deșeu la masa de deșeuri este nesemnificativă în comparație cu articolul în care este acesta este utilizat.

Evacuarea ambalajului:

După utilizare tuburile, cutiile de carton, recipientele conținând produs rezidual, vor fi evacuate ca deșeuri contaminate chimic, prin îngropare în gropi autorizate sau prin incinerare.

Cod de deșeu

08 04 09\*

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Număr ONU**

|      |                              |
|------|------------------------------|
| ADR  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| RID  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| ADN  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| IMDG | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| IATA | 3334                         |

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Nu sunt mărfuri periculoase.                            |
| RID  | Nu sunt mărfuri periculoase.                            |
| ADN  | Nu sunt mărfuri periculoase.                            |
| IMDG | Nu sunt mărfuri periculoase.                            |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

|      |                              |
|------|------------------------------|
| ADR  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| RID  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| ADN  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| IMDG | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| IATA | 9                            |

**14.4. Grupul de ambalare**

|      |                              |
|------|------------------------------|
| ADR  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| RID  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| ADN  | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| IMDG | Nu sunt mărfuri periculoase. |
| IATA | III                          |

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Nu se aplică |
| RID  | Nu se aplică |
| ADN  | Nu se aplică |
| IMDG | Nu se aplică |
| IATA | Nu se aplică |

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | Nu se aplică                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RID  | Nu se aplică                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ADN  | Nu se aplică                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IMDG | Nu se aplică                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IATA | Ambalajele primare, care conțin mai puțin de 500 ml, care nu fac obiectul legislației acestui mod de transport, pot fi expediate fără restricții. Ambalajele primare, care conțin mai puțin de 500 ml, care nu fac obiectul legislației acestui mod de transport, pot fi expediate fără restricții. |

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

|                                                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 1005/2009):                  | Nu se aplică |
| Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012): | Nu se aplică |
| Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :                               | Nu se aplică |
| Conținut COV.<br>(EU)                                                                              | < 3 %        |

**15.2. Evaluarea securității chimice**

S-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

|             |                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin                                             |
| EU OEL:     | Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă, stabilită la nivel de Uniune                                           |
| EU EXPLD 1: | Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148                                                                        |
| EU EXPLD 2  | Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148                                                                       |
| SVHC:       | Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate )                                                              |
| PBT:        | Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic                                                |
| PBT/vPvB:   | Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic plus foarte persistent și foarte bioacumulativ |
| vPvB:       | Substanță care îndeplinește criteriile de foarte persistent și foarte bioacumulativ                                         |

**Alte informații:**

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : ua-productsafety.de@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your\_company.com).

**Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.**

**Anexa - Scenarii de expunere:**

Scenariile de expunere pentru 2-etilcianoacrilat poate fi descărcat de pe link-ul următor :  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

