



## Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2021, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea si/sau descarcarea acestei informatii in scopul utilizarii recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) aceasta informatie este reprodusa integral si nu va suferi modificari fara acordul scris din partea 3M, si (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandute sau redistribuite cu intentia de a obtine un profit

<b>Grup document:</b>	32-7903-1	<b>Numar versiune:</b>	3.00
<b>Data revizuirii:</b>	28/05/2021	<b>Data inlocuirii:</b>	23/02/2017

Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita in concordanta cu prevederile REACH (1907/2006) si modificarile sale.

### SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/preparatului si a companiei producatoare

#### 1.1. Identificarea produsului

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instant Adhesive PR100, Clear

#### Numere identificare produs

UU-0014-9378-0 UU-0014-9394-7

#### 1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

#### Utilizari

Adeziv

#### 1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

**ADRESA:** 3M ROMANIA SRL, STR.MENUETULUI 12, BBP, CORP D, ET.3  
**E Mail:** be-eastregionehs@mmm.com  
**Pagina web:** www.3m.com/ro

#### 1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

### SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificare substantei sau amestecului

**REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008**

Clasificările de sănătate și de mediu ale acestui material au fost obținute utilizând metoda de calcul, cu excepția cazurilor în care sunt disponibile date de testare sau forma fizică influențează clasificarea. Clasificarea (clasificările) pe baza datelor de testare sau a formei fizice sunt notate mai jos, dacă este cazul.

#### CLASIFICARE:

Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319

Toxicitate specifica organ tinta-o singura expunere Categoria 3-STOT SE 3; H335

Pentru textul integral al frazelor H, a se vedea Sectiunea 16.

#### 2.2. Elemente privind eticheta

**REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008**

**Cuvant avertizare**

ATENTIE.

**Simboluri:**

GHS07 (Semnul exclamarii) |

**Pictograme**



**Ingrediente:**

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
2-cianoacrilat de etil	7085-85-0	230-391-5	90 - 97

**INDICATIILE DE PERICOL:**

H315	Provoaca iritarea pielii.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea cailor respiratorii.

**FRAZE DE PRECAUTIE**

**PREVENIRE:**

P261A Evitati respirarea vaporilor.

**Raspuns:**

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

**Pentru recipienti <=125 ml urmatoarele declaratii de Pericol si Precautie pot fi folosite:**

Nu sunt cerute declaratii de pericole pentru containere <=125 mL.  
Nu sunt cerute declaratii de precautie pentru containere <=125 mL.

**INFORMATII SUPLIMENTARE:**

**Fraze suplimentare de pericol::**

EUH202 Cianoacrilat. Pericol. Lipeste pielea si ochii in cateva secunde. Nu lasati la indemana copiilor.

**Fraze de precautie suplimentare:**

Evitati contactul cu ochii si pielea. Daca pleoapele sunt lipite nu fortati deschiderea lor. In cazul pielii lipite, udati imediat cu apa calda si nu fortati extragerea peliculei.

**2.3. Alte pericole**

Poate lipi tesaturile in cateva secunde. La contactul prin haine, poate provoca arsuri.

**SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii**

**3.1. Substanțe**

Nu se aplica

### 3.2. Amestecuri

Ingredient	Identificator(i)	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2-cianoacrilat de etil	(CAS-Nr.) 7085-85-0 (CE-nr.) 230-391-5	90 - 97	Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319 STOT SE 3, H335
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	3 - 10	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
1,4-dihidroxi benzen	(CAS-Nr.) 123-31-9 (CE-nr.) 204-617-8	<= 0,06	Toxicitate acuta 4, H302 Lez. ochilor 1, H318 Sens. Piele 1B, H317 Muta.2, H341 Carc. 2, H351 Acvatic acut 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune

#### Limite specifice de concentrație

Ingredient	Identificator(i)	Limite specifice de concentrație
2-cianoacrilat de etil	(CAS-Nr.) 7085-85-0 (CE-nr.) 230-391-5	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

Pentru informatii privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi sectiunile 8 si 12 a acestei FDS.

## SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

### 4.1. Masuri de prim ajutor

#### Inhalare:

Scoateti persoana la aer curat. Daca nu va simtiti bine solicitati imediat asistenta medicala.

#### Contactul cu pielea:

In cazul lipirii pielii: Inmuiati repede in apa calda si evitati folosirea fortei excesive pentru a dezlipi suprafata. In cazul in care nu reusiti dezlipirea, solicitati asistenta medicala. In caz de iritatie, solicitati asistenta medicala.

#### Contactul cu ochii:

Spalati imediat ochii cu multa apa pentru cel putin 15 minute. Solicitati asistenta medicala. Nu fortati deschiderea pleoapelor.

#### In caz de inghitire:

Clatiti gura. Daca va simtiti rau, solicitati asistenta medicala.

### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, acute si cronice

Cele mai importante simptome și efecte bazate pe clasificarea CLP includ:

Iritant pentru tractul respirator (tuse, strănut, secreție nazală, cefalee, răgușeală și dureri de nas și gât). Iritarea pielii (roșeață localizată, umflare, mâncărime și uscăciune). Iritație gravă a ochilor (roșeață semnificativă, umflare, durere, lăcrimare și

vedere afectată).

#### 4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

## SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a incendiilor adecvat pentru lichide inflamabile cum ar fi pulbere chimica uscata sau dioxid de carbon pentru a il stinge.

### 5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Pericol de explozie pentru containerele inchise si expuse caldurii degajate de foc.

#### Descompunere periculoasa

##### Substanta

monoxid de carbon  
Dioxid de carbon  
Acid cianhidric  
Oxizi de azot

##### Conditie

In timpul combustiei  
In timpul combustiei  
In timpul combustiei  
In timpul combustiei

### 5.3. Aviz pentru pomieri

Apa nu este utilizata efectiv la stingerea incendiului, inasa trebuie utilizata la stropirea containerelor pentru a raci suprafata acestora si a preveni distrugerea lor prin explozie. Purtati uniforme de protectie integrale, inclusiv cască, aparat de respirat cu presiune pozitivă sau presiune variabilă, geacă și pantaloni pentru pomieri, benzi în jurul brațelor, taliei și picioarelor, mască pentru față și acoperământ de protecție pentru zonele expuse ale capului.

## SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precautii personale, echipamentul de protectie si procedurile de urgenta

Evacuati zona. A se pastra departe de suprafete incinse/ caldura/scantei/flacara deschisa. Folositi doar instrumente statice. Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreeate. Atentie! Un motor poate fi o sursa de aprindere si poate face ca gazele sau vaporii inflamabili rezultati in zona scurgerii sa ia fos sau sa faca explozie. Faceti referire la celelalte sectiuni ale acestei FDS pentru informatii privind pericolele asupra sanatatii, protectia respiratorie, ventilatia si echipamentul de protectie.

### 6.2. Precautii privind mediul

A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Pentru scapari mari, acoperiti scurgerea si indiguiti zona pentru a preveni patrunderea materialului in sistemul de canalizare sau in apele subterane.

### 6.3. Metode si materiale pentru curatare

Contine scurgeri. Localizati de jur imprejur scurgerea pe o suprafata cat mai redusa si acoperiti-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizeaza material absorbant pana cand apare uscarea scurgerii. De retinut, adaugarea unui material absorbant nu inlatura pericolul asupra sanatatii si mediului. Colectati cat mai mult posibil materialul scurs folosind unelte care nu produc scantei. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduu cu un solvent adecvat selectionat de o persoana calificata si autorizata. Ventilati zona cu aer proaspat.Folositi recomandarile de pe eticheta si din FTS-ul solventului de curatare. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deseul si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

### 6.4. Referinta catre alte Sectiuni

Referiti-va la Sectiunea 8 si Sectiunea 13 pentru mai multe informatii

Materialul colectat este considerat DESEU si va fi tratat ca atare. Vezi capitolul 13.

## SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

### 7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

Numai pentru uz industrial sau profesional. Nu pentru uz general. A se pastra departe de suprafete incinse/ caldura/scantei/flacara deschisa. A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/vaporilor/spray-ului. A nu intra in contact cu ochii, pielea sau imbracamintea. Nu mancati, beti sau fumati in timpul utilizarii acestui produs. Spalati bine dupa utilizare. A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Evitati contactul cu agenti oxidanti(clor, acid cromic, etc.)

### 7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

A se depozita in zone bine ventilate. Pastrati rece. A se pastra recipientul inchis pentru a preveni contaminarea aerului sau apei. Depozitati departe de caldura Depozitati departe de acizi. Depozitati produsul departe de bazele tari Depozitati departe de agenti oxidanti. Depozitati departe de amine

### 7.3. Utilizare specifica

Vezi informatiile din Sectiunea 7.1 si 7.2 pentru manipulare si depozitare. Vezi Sectiunea 8 pentru controlul expunerii si protectia personala

## SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

### 8.1 Parametrii de control

#### Limitele de expunere ocupationale

Daca o componenta este prezentata in sectiunea 3 dar nu apare in tabelul de mai jos, o limita a expunerii ocupationale (la locul de munca) nu este disponibila pentru componenta.

Ingredient	numar CAS	Filiala:	Limita tip	Comentarii suplimentare
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	OEL in Romania	TWA(8 ore):1 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(15 minute):2 mg/m <sup>3</sup>	Carcinogen categoria 2, categoria Mutagen 2

OEL in Romania : Romania. OELs. Normele generale de protectie a muncii, Anexa 1 (Ministerul Muncii si Solidaritatii Sociale, no. 508, 20 Noiembrie 2002; Ministerul Sanatatii si Familiei, no. 9343, 25 Noiembrie 2002)

OEL/CMR in Romania : Romania. OELs/CMRs. Protectia lucrarilor la expunerea cu agenti cancerigeni sau mutageni. Hot.G. Nr. 1093 din 16 august 2006, Anexa 3

TWA: Timpul mediu masurat

STEL: Limita de expunere pe termen scurt

CEIL:

**Proceduri recomandate de monitorizare:** Informații privind procedurile de monitorizare recomandate pot fi obținute în Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont" - INCDDPM.

### 8.2. Controlul expunerii

#### 8.2.1. Control in productie

Folositi o ventilatie locala pentru a controla expunerea peste limitele admise.

#### 8.2.2. Echipamentul personal de protectie

##### Protectia ochilor/fetei

Selectati si folositi protectie pentru ochi/fata pentru a preveni contactul luand in calcul rezultatele unei evaluari de expunere.

Urmatoarele protectii pentru ochi/fata sunt recomandate:

Ochelari semi-ventilati

*Norme/Standarde aplicabile*

Utilizati protectie pentru ochi conform EN 166

**Protectia pielii/mainilor**

Selectati si folositi manusi si/sau imbracaminte de protectie aprobata la standardele locale relevante pentru a preveni contactul cu pielea in baza rezultatelor obtinute la evaluarea de expunere. Selectia ar trebui sa se bazeze pe factori de utilizare ca niveluri de expunere, concentratia substantei sau mixturii, frecventa sau durata, provocari fizice ca temperaturi extreme sau alte conditii de utilizare. Consultati-va cu producatorul dvs de manusi si/sau haine de protectie pentru selectarea manusilor/hainelor de protectie potrivite. Nu purtati manusi de bumbac. Nota: Manusile din nitril pot fi purtate peste manusile din polimer laminat pentru a imbunatati dexteritatea.

Se recomanda manusi de protectie din urmatoarele materiale:

<b>Material</b>	<b>Grosime (mm)</b>	<b>Timp de strapungere</b>
Polimer laminat	Nu exista date	Nu exista date

Atunci cand se anticipeaza ca pot avea loc doar contacte accidentale, se pot folosi manusi din materiale alternative. In cazul in care a avut loc un contact cu manusile, acestea trebuie eliminate imediat si inlocuite cu un nou set de manusi. In cazul contactelor accidentale se recomanda utilizarea manusilor fabricate din urmatoarele materiale: Cauciuc nitrilic

*Norme/Standarde aplicabile*

Utilizati manusi de protectie in conformitate cu EN 374

**Protectia respiratorie**

O evaluare a expunerii poate fi necesara pentru protectia respiratorie. In cazul in care se impune protectie respiratorie, utilizati masca completa ca parte a echipamentului de protectie.

Semimasca sau masca intreaga respiratorie de purificare aer adecvata vaporilor si particulelor organice

Consultati producatorul de masti pentru detalii privind o aplicatie specifica.

*Norme/Standarde aplicabile*

Utilizati masca pe protectie respiratorie in conformitate cu EN 140 sau EN 136; filtru tip A

**SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice****9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

<b>Stare fizica</b>	Lichid
<b>Culoare</b>	Incolor
<b>Miros</b>	Miros pătrunzător, Miros înțepător
<b>Prag privind mirosul</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Punct de topire/punct de congelare</b>	<i>Nu se aplica</i>
<b>Punct de fierbere/interval de fierbere</b>	150 °C
<b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>	Nu se aplica
<b>Limitele de inflamabilitate (LEL)</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Limitele de inflamabilitate (UEL)</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Punct de aprindere.</b>	85 °C [ <i>Metoda de testare: Cupa inchisa</i> ]
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Temperatura de descompunere</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>pH</b>	<i>substanța/amestecul nu este solubil (în apă)</i>
<b>Viscozitatea cinematică</b>	100 mm <sup>2</sup> /sec
<b>Solubilitate in apa</b>	Nil
<b>Solubilitate-nu apa</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Coefficient de partitie: n-octanol/apa</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Presiune de vapori</b>	39,1 Pa [ <i>@ 23,9 °C</i> ]
<b>Densitate</b>	0,9 - 1,1 g/ml
<b>Densitate relativa</b>	0,9 - 1,1 [ <i>Ref Std: APA= 1</i> ]
<b>Densitatea relativă A vaporilor</b>	<i>Nu exista date</i>

**9.2. Alte informatii**

### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	Nu exista date
Rata evaporarii	Nu exista date
Greutate moleculara	Nu exista date
Procent volatilitate	90 - 97 % greutate [Metoda de testare:Estimat]

## SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Acest material poate reactiona cu anumiti agenti in anumite conditii-vezi frazele din aceasta sectiune.

### 10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

### 10.3 Reactii periculoase posibile

Se poate produce polimerizare periculoasa. Materialul polimerizeaza rapid la contactul cu apa, alcool, amine si alcali.

### 10.4 Conditii de evitat

Caldura

### 10.5 Materiale incompatibile

Agenti puternic oxidanti

Apa

Baze puternice

Amine

Alcooli

### 10.6 Produse de descompunere periculoasa

<u>Substanta</u>	<u>Conditie</u>
Nimic cunoscut	

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

## SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

Informațiile de mai jos pot să nu fie conforme cu clasificarea UE pentru materiale, Secțiunea 2 și/sau cu clasificarea ingredientelor din Secțiunea 3 dacă clasificările specifice ingredientelor sunt mandatate de către o autoritate competentă. În plus, declarațiile și datele prezentate în secțiunea 11 se bazează pe regulile de calcul al GHS al ONU și pe clasificările derivate din evaluările interne ale pericolelor.

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

#### Semne si simptome ale expunerii

In baza testelor sau informatiilor privind componentii, acest material poate provoca urmatoarele efecte asupra sanatatii:

#### Inhalare:

Iritarea tractului respirator: Semne/simptome pot include tuse, stranut, durere de cap, raguseala, durere de nas si de gat.

#### Contactul cu pielea:

Lipeste pielea foarte rapid. Iritatia moderata a pielii: Semne/simptome pot include inrosire, mancarime si uscaciune. La

contactul prin haine, poate provoca arsuri.

**Contactul cu ochii:**

Lipeste pleoapele foarte rapid. Iritarea severa a ochilor: Simptomele pot include inrosire puternica, umflare, dureri, lacrimare, opacizarea corneei si scaderea vederii

**Ingerare:**

Iritarea gastrointestinala: Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jena in stomac, ameteala, voma si diaree.

**Date toxicologice**

Daca un component este dezvaluit in sectiunea 3 dar nu apare in tabelul de mai jos, fie nu sunt date disponibile pentru acel punct final sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare.

**Toxicitate acuta**

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
2-cianoacrilat de etil	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
2-cianoacrilat de etil	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Rasina ne-periculoasa	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Rasina ne-periculoasa	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
1,4-dihidroxi benzen	Dermic	Sobolan	LD50 > 4.800 mg/kg
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Sobolan	LD50 302 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

**Iritatia/coroziunea pielii**

Nume	Specii	Valoare
2-cianoacrilat de etil	Iepure	Iritant mediu
Rasina ne-periculoasa	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
1,4-dihidroxi benzen	Uman si animal	Iritare minima

**Iritatia/afectarea serioasa a ochilor**

Nume	Specii	Valoare
2-cianoacrilat de etil	Iepure	Foarte iritant
Rasina ne-periculoasa	Iepure	Iritant mediu
1,4-dihidroxi benzen	Uman	Coroziv

**Sensibilizare piele**

Nume	Specii	Valoare
2-cianoacrilat de etil	Uman	Neclasificat
1,4-dihidroxi benzen	Hamster	Sensibilizare

**Sensibilizare respiratorie**

Nume	Specii	Valoare
2-cianoacrilat de etil	Uman	Neclasificat

**Mutagenitate Germ cell**

Nume	Ruta	Valoare
2-cianoacrilat de etil	In vitro	Nu este mutagen
1,4-dihidroxi benzen	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
1,4-dihidroxi benzen	In vivo	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru



clasificare

**Carcinogenitate**

Nume	Ruta	Specii	Valoare
1,4-dihidroxi benzen	Dermic	Cobai	Nu este cancerigen
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Specii animale multiple	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

**Toxicitate asupra reproducerii****Efecte asupra reproducerii si/sau dezvoltarii**

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generare
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generare
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 100 mg/kg/day	in timpul organogenezei

**Organ tinta****Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara**

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
2-cianoacrilat de etil	Inhalare	Iritare respiratorie	Poate provoca iritare respiratorie	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	sistme nervos	Poate provoca leziuni ale organelor	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	nu se aplica
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 400 mg/kg	nu se aplica

**Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata**

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	sange	Neclasificat	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	40 zile
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	maduva osoasa   ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	9 saptamani
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 50 mg/kg/day	15 luni
1,4-dihidroxi benzen	Ocular	Ochi	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala

**Pericol privind aspiratia**

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Contactati adresa sau numarul de telefon de pe prima pagina a FDS pentru informatii suplimentare

**11.2. Informatii privind alte pericole**

Acest material nu contine substante care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru sanatatea umana.

**SECTIUNEA 12: Informatii ecologice**

Informatia de mai jos poate sa nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Sectiunea 2 si/sau clasificarea ingredientelor din Sectiunea 3 daca clasificarile ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. Adicional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 12 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si

## clasificarile derivate din evaluarile 3M.

## 12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
2-cianoacrilat de etil	7085-85-0		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Nămol activat	Experimental	2 ore	IC50	71 mg/l
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	0,053 mg/l
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Fathead Minnow	Experimental	32 zile	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Alga verde	Experimental	72 ore	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,0029 mg/l

## 12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
2-cianoacrilat de etil	7085-85-0	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	70 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

## 12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
2-cianoacrilat de etil	7085-85-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.59	Metodă non-standard

## 12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date privind testarea

## 12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru mediul înconjurător

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

### **SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile**

#### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

Eliminati deseul de material intr-o unitate specializata. Ca alternativa de eliminare a deseului, Incinerati materialul netratat intr-un incinerator specializat pentru deseuri periculoase Distrugerea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii. Recipientele/containerele/butoaiele goale vor fi tratate ca ambalaj periculos.

Codul de deșeu se bazează pe utilizarea produsului de către consumator. Dacă acesta este în afara cunoștințelor 3M, faceți referire la Lista Europeană de coduri de deșeu (EWC-2000/532/CE) și utilizați întotdeauna un subcontractor autorizat.

#### codu EU de deșeu( in vanzare)

080409\* Deseu pe baza de adezivi si chituri continand solventi organici.  
200127\* Vopsea, cerneala, adezivi si rasini care contin substante periculoase

### **SECTIUNEA 14:Transport**

ADR: Nu este restrictionat la transport.

IATA: UN3334; Lichid Reglementat Aeronautica, N.O.S. (Ester Cianoacrilat); 9; III.

IMDG: Nu este restrictionat la transport.

### **SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele**

#### 15.1. Regulamente/legislatie specifica de securitate privind substanta sau amestecul

##### Carcinogenitate

<u>Ingredient</u>	<u>numar CAS</u>	<u>Clasificare</u>	<u>Regulament</u>
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Carc. 2	Regulament (EC) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Gr. 3: neclasificabil	Agentia Internationala de Cercetare a cancerului
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	Gr. 3: neclasificabil	Agentia Internationala de Cercetare a cancerului

#### Status Inventar Global

Contactati 3M pentru mai multe informatii. Componentele acestui material sunt în conformitate cu dispozițiile din legea privind controlul chimic din Coreea. Se pot aplica anumite restricții. Contactati divizia de vanzare pentru informații suplimentare. Compusii acestui material sunt în conformitate cu legislatia din Australia Compusii acestui material sunt în conformitate cu prevederile Legii Controlului substantelor chimice din Japonia. Anumite restrictii se pot aplica. Contactati departamentul vanzari pentru informatii suplimentare. Componentii acestui material sunt în conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restrictii se pot aplica. Contactati departamentul de vanzari pentru informatii suplimentare. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerintele de notificare CEPA. Acest produs este conform cu Masurile

privind Gestionarea Ecologică a Substanțelor Chimice Noi. Toate ingredientele sunt listate pe sau exceptate de la inventarul IECSC China. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare TSCA. Toate componentele necesare ale acestui produs sunt listate pe lista TSCA.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță/amestec în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Lista frazelor H relevante

H302	Nociv dacă este înghițit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H341	Susceptibil de a provoca defecte genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de durată pe termen lung

### Informații privind revizuirea:

Secțiunea UE 09: informații privind pH-ul - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 01: Adresa de e-mail - informația a fost modificată.  
CLP: Tabel ingredientii - informația a fost modificată.  
Eticheta: clasificare CLP - informația a fost modificată.  
Eticheta: Precauții CLP- Raspuns (Fraze de precauție CLP-Raspuns) - informația a fost modificată.  
Eticheta- Precauții CLP, fraze suplimentare - informația a fost stersă.  
Secțiunea 02: elemente FDS: fraze de precauție CLP suplimentare - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 03: tabel de compoziție % Antetul coloanei - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 3: tabel compoziție/informații privind ingredientii - informația a fost modificată.  
Secțiunea 03: tabelul SCL - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 03: substanța nu se aplică - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 04: primul ajutor - simptome și efecte (CLP) - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 04: informații privind efectele toxicologice - informația a fost modificată.  
Secțiunea 5: Informații privind stingerea incendiilor - informația a fost modificată.  
Secțiunea 5: Incendiu- Informații privind mijloacele de stingere a incendiilor - informația a fost modificată.  
Secțiunea 5: Tabel produși de combustie periculoși - informația a fost modificată.  
Secțiunea 7: Precauții la manipulare - informația a fost modificată.  
Secțiunea 8: date despre manșă - informația a fost modificată.  
Secțiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informația a fost modificată.  
Secțiunea 8: Protecție personală - sistemul respirator - informația a fost modificată.  
Secțiunea 8: Informații privind protecția respiratorie - informația a fost modificată.  
Secțiunea 08: Protecția pielii - contact accidental, text - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 08: Protecția pielii - contact accidental - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 9: Culoare - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 9: Informații privind rata de evaporare - informația a fost stersă.  
Secțiunea 9: Informații privind proprietățile explozive - informația a fost stersă.  
Secțiunea 09: informații privind vâscozitatea cinematică - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 9: Informații privind punctul de topire - informația a fost modificată.  
Secțiunea 9: Miros - informația a fost adăugată.  
Secțiunea 3 și Secțiunea 9: Informații privind culoarea, mirosul - informația a fost stersă.  
Secțiunea 9: Informații privind proprietățile oxidante - informația a fost stersă.

Sectiunea 9: Informatii privind PH-ul - informatia a fost stearsa.  
- informatia a fost modificata.  
Sectiunea 9: valori densitate de vapori - informatia a fost adaugata.  
Sectiunea 9: valori densitate de vapori - informatia a fost stearsa.  
Sectiunea 9: Informatii privind vascozitatea - informatia a fost stearsa.  
Sectiunea 11: Tabel toxicitate acuta - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Tabel - cancerigenitate - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Clasificare - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Tabel - mutagenicitate celule bacteriologice - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Nu sunt disponibile informatii privind avertismentele perturbatorilor endocrini - informatia a fost adaugata.  
\*\*Sectiunea 11: Text Efecte reproductive si/sau de dezvoltare - informatia a fost stearsa.  
Sectiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Tabel - sensibilizare respiratorie - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Tabel - lezarea grava/iritarea ochilor - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Tabel - corodarea/iritarea pielii - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Tabel - sensibilizarea pielii - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Organe tinta - tabel repetat - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 11: Organe tinta - tabel unic - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 12: 12.6. Proprietati perturbatoare endocrine - informatia a fost adaugata.  
Sectiunea 12: 12.7. Alte efecte adverse - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 12: Contactati producatorul pentru mai multe detalii. - informatia a fost stearsa.  
Sectiunea 12: nu exista date privind mobilitatea in sol - informatia a fost adaugata.  
Sectiunea 12: Nu sunt disponibile informatii privind avertismentele perturbatorilor endocrini - informatia a fost adaugata.  
Sectiunea 12: - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 13: 13.1. Nota de eliminare deseurilor - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 13: Categorie deșeu GHS fraze standard - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 14: Transport - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 15: Informatii carcinogenitate - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 15: Evaluare siguranta chimica - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 15: Regulamente-Inventare - informatia a fost modificata.  
Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost modificata.  
Sectiunea 16: UK disclaimer - informatia a fost stearsa.

NOTA: Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Siguranta se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicarii dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau ranirea rezultata din utilizarea produsului (exceptie situatiile prevazute de lege). Aceste informatii pot sa nu fie aplicabile altor utilizari ale produsului decat cele prevazute de FDS sau in combinatie cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul sa efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesitati. Suplimentar, este oferit aceasta fișă de siguranță, care are rolul de a transmite informații referitoare la siguranță și sănătate. În cazul în care compania dumneavoastră este importatorul înregistrat pentru acest produs în Uniunea Europeană, sunteți responsabil de respectarea tuturor cerințelor reglementate, inclusiv, dar nu limitate la, înregistrarea/ anunțarea produsului, urmărirea volumului de substanță și înregistrarea potențială a substanței.

**Fisele cu Date de Siguranta sunt disponibile pe site [www.3m.com/ro](http://www.3m.com/ro)**