



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2023, 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

Grup document:	32-7916-3	Numar versiune:	1.03
Data revizuirii:	17/10/2023	Data inlocuirii:	11/05/2023

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

Scotch-Weld(TM) Adeziv rapid pentru plastic si cauciuc PR1500, Transparent

Numere identificare produs

UU-0015-0377-8 UU-0015-0446-1

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Adeziv

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Telefon: +48 71 702 14 95
E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com

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	85 - 95

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.
Acest material nu contine substante care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

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	85 - 95	Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319 STOT SE 3, H335
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	5 - 15	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 pompieri, 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 rezidul 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 deșeu și se tratează conform legislației în 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

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 ³ ;STEL(15 minute):2 mg/m ³	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 lucratorilor 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" - INCDPM.

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:

Material	Grosime (mm)	Timp de strapungere
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 de protectie respiratorie conforma cu EN 140 sau EN 136: tipul filtrului types A si P

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	Miros pătrunzător, Miros înțepător
Prag privind mirosul	Nu exista date
Punct de topire/punct de congelare	Nu se aplica
Punct de fierbere/interval de fierbere	150 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	Nu exista date
Limitele de inflamabilitate (UEL)	Nu exista date
Punct de aprindere.	85 °C [Metoda de testare: Cupa inchisa]
Temperatura de autoaprindere	Nu exista date
Temperatura de descompunere	Nu exista date
pH	substanța/amestecul nu este solubil (în apă)
Viscozitatea cinematică	1.389 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Nil
Solubilitate-nu apa	Nu exista date
Coefficient de partitie: n-octanol/apa	Nu exista date
Presiune de vapori	39,1 Pa [@ 23,9 °C]
Densitate	1,08 g/ml
Densitate relativa	1,08 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	Nu exista date

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili

Nu exista date

Rata evaporarii

Nu exista date

Procent volatilitate

85 - 95 % 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

Substanta

Conditie

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/zi	2 generare
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 150 mg/kg/zi	2 generare
1,4-dihidroxi benzen	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 100 mg/kg/zi	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	sistem 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/zi	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	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	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	ErC50	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	alge verzi	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	N/A	N/A	N/A
Rasina ne-periculoasa	Secret de Fabricatie	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	70 %BOD/TH OD	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	

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	Modelat Mobilitate în sol	Koc	40 l/kg	Episuite™

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 Distrugearea 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

	Transport terestru (ADR)	Transport aerian (IATA)	Transport maritim (IMDG)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	0000	UN3334	0000
UN Denumirea de expediere	NU ESTE RESTRICTIONAT	LICHID REGLEMENTAT AERONAUTICA, N.O.S. (ESTER CIANOACRILAT)	NU ESTE RESTRICTIONAT
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplica	9	Nu se aplica
Grupa de ambalare	Nu se aplica	III	Nu se aplica
Pericole pentru mediu	Nu este periculos pentru mediu	Nu se aplica	Nu este un poluant marin
Precauții speciale pentru utilizator	Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare.	Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare.	Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare.
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date

Controlul temperaturii	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Temperatura de urgență	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Codul de clasificare ADR	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Codul de segregare IMDG	Nu se aplica	Nu se aplica	Niciunul

Vă rugăm să transmiteți o solicitare la adresa sau la numărul de telefon listat pe prima pagină a SDS pentru informații suplimentare privind transportul/ expedierea materialului pe calea ferată (RID) sau pe căile navigabile interioare (ADN).

SECȚIUNEA 15: Informații privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislație specifică de securitate privind substanța sau amestecul

Carcinogenitate

Ingredient	numar CAS	Clasificare	Regulament
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 legislația 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 cerintele de notificare TSCA. Toate componentele necesare ale acestui produs sunt listate pe lista TSCA.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

Categorii de pericole Seveso, Anexa 1, Partea 1
Nici unul

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2

Substanțe periculoase	Identificator(i)	Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea	
		Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior

1,4-dihidroxi benzen	123-31-9	100	200
----------------------	----------	-----	-----

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

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.

SECTIUNEA 16: Alte informatii**Lista frazelor H relevante**

H302	Nociv daca este inghitit.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea cailor 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 durata pe termen lung

Informatii privind revizuirea:

Sectiunea 1: Adresa - informatia a fost modificata.

Telefon - informatia a fost modificata.

Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.

Sectiunea 16: adresa web - informatia a fost modificata.

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 această 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.

FDS-urile 3M Romania sunt disponibile la www.3m.com