



Fisa cu Date de Securitate

Copyright, 2024, 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:	10-0380-5	Numar versiune:	3.00
Data revizuirii:	04/06/2024	Data inlocuirii:	29/01/2024

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™ Hot Melt Adhesive 3792-AE, 3792-PG, 3792-TC, 3792-Q, 3792-B

Numere identificare produs

62-3792-9132-1 62-3792-9330-1

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

ADEZIV HOT-MELT

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:

Acest material este clasificat nepericulos conform Regulamentului CE Nr.1272/2008 si amendamentelor sale.

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Nu se aplica

INFORMATII SUPLIMENTARE:

Fraze suplimentare de pericol::

EUH210

Fisa cu Date de Securitate este disponibila la cerere.

Fraze de precautie suplimentare:

Evitati contactul cu materialul in amestec sau cu aplicatorul. Evitati expunerea directa la vapori. In caz de contact cu ochii/pielea a materialului topit, clatiti imediat cu apa rece si acoperiti cu un pansament curat. Nu incercati sa indepartati materialul topit. Tratati arsurile cu ajutorul medicului.

2.3. Alte pericole

Poate cauza arsuri.

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

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii**3.1. Substante**

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Ingredient	Identificator(i)	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Polimer Etena-Acetat de Vinil	(CAS-Nr.) 24937-78-8	55 - 75	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Mixtura	< 40	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Nafta (Petro), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Mixtura	< 40	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
acetat de vinil	(CAS-Nr.) 108-05-4 (CE-nr.) 203-545-4	< 0,5	Lich.infl. 2, H225 Toxicitate acuta 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquatic Chronic 3, H412

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

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. Solicitati asistenta medicala.

Contactul cu pielea:

Spalati imediat pielea cu multa apa rece pentru cel putin 15 min. Nu incercati sa indepartati materialul topit.

Contactul cu ochii:

Spalati imediat ochii cu multa apa pentru cel putin 15 min. Nu incercati sa indepartati materialul topit.

In caz de inghitire:

Clatiti gura. Pentru siguranta, solicitati sfatul medicului.

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

Nu există simptome sau efecte critice. Consultați secțiunea 11. 1, Informații privind efectele toxicologice.

4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

În caz de incendiu: Folosiți un agent de stingere a focului capabil să stingă material combustibil normal ca de exemplu extingător cu apă sau spumă.

5.2. Pericole speciale generate de substanța sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasă

Substanța

monoxid de carbon

Dioxid de carbon

Condiție

În timpul combustiei

În timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pompieri

Purtați uniforme de protecție 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.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipamentul de protecție și procedurile de urgență

Evacuați zona. Ventilați zona cu aer curat. Urmăriți precauțiile din alte secțiuni.

6.2. Precauții privind mediul

A se evita aruncarea în mediul inconjurător.

6.3. Metode și materiale pentru curățare

Adunați cât mai mult material scurs. Puneți într-un container închis avizat pentru transport conform legislației în vigoare. Curățați reziduurile. Sigilați recipientul. Materialul colectat este deșeu și se tratează conform legislației în vigoare.

6.4. Referința către alte Secțiuni

Referiți-vă la Secțiunea 8 și Secțiunea 13 pentru mai multe informații.

Materialul colectat este considerat DEȘEU și va fi tratat ca atare. Vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții privind manipularea în siguranță

Evitați contactul pielii cu material cald. A nu se utiliza până când toate frazele de precauție au fost citite și înțelese. A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/vaporilor/spray-ului. A nu intra în contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați bine după utilizare. Evitați contactul cu agenți oxidanți (clor, acid cromic, etc.) A se utiliza echipament de protecție personală (mănuși, mască respiratorie, ...) conform cerințelor.

7.2. Condiții privind depozitarea în siguranță inclusiv incompatibilități.

Depozitati departe de agenti oxidanti.

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
acetat de vinil	108-05-4	OEL in Romania TWA(8 ore):17.6 mg/m3(5 ppm);STEL(15 minute):35.2 mg/m3(10 ppm)	

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

Niciunul

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. 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	>.3	=> 8 ore
Cauciuc butilic	>.3	1-4 ore

Datele despre manusa prezentate se bazeaza pe substanta care produce toxicitate asupra pielii si a conditiilor prezente la momentul incercarii. Timpul de strapungere ar putea sa fie alterat atunci cand manusa este supusa unor conditii de utilizare care impun solicitari suplimentare asupra manusii.

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

Pericole termice

A se purta manusi de protectie contra caldurii in timpul manipularii acestui material pentru prevenirea arsurilor.

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati masusi testate conform EN 407

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Solid
Forma fizica specifica:	Ceara solida.
Culoare	Alb
Miros	Inodor
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
Punct de topire/punct de congelare	<i>Nu se aplica</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	<i>Nu se aplica</i>
Inflamabilitate	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	$\geq 232,2$ °C [Metoda de testare: Cupa deschisa Cleveland] [Detalii: CONDITII: ASTM D-92-72]
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	<i>substanța/amestecul nu este solubil (în apă)</i>
Viscozitatea cinematică	<i>Nu se aplica</i>
Solubilitate in apa	Nil
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Densitate	0,94 g/cm ³ - 0,97 g/cm ³
Densitate relativa	0,94 - 0,97 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	Nil
Caracteristicile particulelor	<i>Nu se aplica</i>

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu se aplica</i>
Greutate moleculara	<i>Nu exista date</i>
Procent volatilitate	0 % greutate
Solid	100 %

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv in conditii normale de utilizare

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Nu se produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Nimic cunoscut

10.5 Materiale incompatibile

Agenti puternic oxidanti

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:

Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

Contactul cu pielea:

În timpul încălzirii: Arsuri termice: Semnele/simptomele pot include dureri intense, roșeață și umflături și distrugerea țesuturilor.

Contactul cu ochii:

În timpul încălzirii: Arsuri termice: Semnele/simptomele pot include dureri severe, roșeață, umflături și distrugerea țesuturilor

Ingerare:

Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

Efecte Suplimentare asupra Sanatatii:

Carcinogenitate:

Contine una sau mai multe substante chimice care pot provoca cancer.

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
Polimer Etena-Acetat de Vinil	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Polimer Etena-Acetat de Vinil	Ingerare	Sobolan	LD50 > 1.000 mg/kg
Nafta (Petrol), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Nafta (Petrol), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Ingerare		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Dermic	Rationa mentul profesion al	LD50 estimat > 5.000 mg/kg
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Ingerare	Rationa mentul profesion al	LD50 7.000 mg/kg
acetat de vinil	Dermic	Iepure	LD50 2.320 mg/kg
acetat de vinil	Inhalare- vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 11,3 mg/l
acetat de vinil	Ingerare	Sobolan	LD50 2.920 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Polimer Etena-Acetat de Vinil	Rationam entul profesion al	Nu provoaca iritare semnificativa
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Rationam entul profesion al	Nu provoaca iritare semnificativa
Nafta (Petrol), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Rationam entul profesion al	Nu provoaca iritare semnificativa
acetat de vinil	Iepure	Iritare minima

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Polimer Etena-Acetat de Vinil	Rationam entul profesion al	Nu provoaca iritare semnificativa
Nafta (Petrol), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Rationam entul profesion	Nu provoaca iritare semnificativa

	al	
acetat de vinil	lepure	Iritant mediu

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
acetat de vinil	Hamster	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

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

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	In vitro	Nu este mutagen
acetat de vinil	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
acetat de vinil	In vivo	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
acetat de vinil	Ingerare	Specii animale multiple	Cancerigen
acetat de vinil	Inhalare	Sobolan	Cancerigen

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

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
acetat de vinil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 140 mg/kg/zi	2 generare
acetat de vinil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 140 mg/kg/zi	2 generare
acetat de vinil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 700 mg/kg/zi	2 generare
acetat de vinil	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 0,7 mg/l	in timpul organogenezei

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
acetat de vinil	Inhalare	Iritare respiratorie	Poate provoca iritare respiratorie	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
acetat de vinil	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Polimer Etena-Acetate de Vinil	Ingerare	ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 4.000 mg/kg/zi	90 zile
acetat de vinil	Inhalare	sistem respirator	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Specii animale multiple	NOAEL 0,2 mg/l	104 saptamani

acetat de vinil	Inhalare	inima sistemul hematopoetic ficat rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2,1 mg/l	104 saptamani
acetat de vinil	Inhalare	sistemul endocrin	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,07 mg/l	120 zile
acetat de vinil	Inhalare	sistemul imunitar	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL 3,5 mg/l	3 luni
acetat de vinil	Inhalare	sistem nervos	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL 2,1 mg/l	104 saptamani
acetat de vinil	Inhalare	tract gastrointestinal	Neclasificat	Cobai	NOAEL 3,5 mg/l	3 luni
acetat de vinil	Ingerare	ficat	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 684 mg/kg/zi	3 luni
acetat de vinil	Ingerare	sistemul hematopoetic sistem nervos rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 235 mg/kg/zi	104 saptamani
acetat de vinil	Ingerare	sistemul imunitar sistem respirator	Neclasificat	Cobai	NOAEL 950 mg/kg/zi	3 luni
acetat de vinil	Ingerare	inima	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 235 mg/kg/zi	104 saptamani

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. Informații privind alte pericole

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru sănătatea umană.

SECȚIUNEA 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. Additional, 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
Polimer Etena-Acetat de Vinil	24937-78-8	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Mixtura	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Nafta (Petro), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Mixtura	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
acetat de vinil	108-05-4	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	8,9 mg/l
acetat de vinil	108-05-4	Medaka	Experimental	96 ore	LC50	2,4 mg/l
acetat de vinil	108-05-4	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	9,2 mg/l

acetat de vinil	108-05-4	Fathead Minnow	Experimental	34 zile	NOEC	0,551 mg/l
acetat de vinil	108-05-4	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	0,2 mg/l
acetat de vinil	108-05-4	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,32 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Polimer Etena-Acetat de Vinil	24937-78-8	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Mixtura	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (Petro), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Mixtura	Modelat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 %BOD/THO D	Catalogic™
acetat de vinil	108-05-4	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	90 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Polimer Etena-Acetat de Vinil	24937-78-8	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
HIDROCARBURI, C6-20, POLIMERI	Mixtura	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (Petro), crapat cu abur usor, debenzinat, polimeri, hidrogenati.	Mixtura	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
acetat de vinil	108-05-4	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.73	

12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date privind testarea

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest material nu contine substante 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.

Depozitati deseul de produs in spatii special amenajate. Ca alternativa de eliminare a deseurilor, incinerati intr-o instalatie autorizata Distrugerea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii.

Recipientele/containerelor/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)

080410 Deseuri de adeziv și chituri altele decât cele menționate în 08 04 09
200128 Vopseluri, cerneluri, adezivi și rasini altele decât cele menționate în 20 01 27

SECȚIUNEA 14:Transport

Nu este periculos pentru transport.

	Transport terestru (ADR)	Transport aerian (IATA)	Transport maritim (IMDG)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
UN Denumirea de expediere	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Grupa de ambalare	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Pericole pentru mediu	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
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 exista date	Nu exista date	Nu exista date
Codul de segregare IMDG	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date

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

<u>Ingredient</u>	<u>numar CAS</u>	<u>Clasificare</u>	<u>Regulament</u>
acetat de vinil	108-05-4	Carc. 2	Regulament (EC) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
acetat de vinil	108-05-4	Grp. 2B: Posibil cancerigen uman	Agentia Internațională de Cercetare a cancerului

Status Inventar Global

Contactați 3M pentru mai multe informații. Componentele acestui material sunt în conformitate cu dispozițiile din legea privind controlul chimic din Coreea. Se pot aplica anumite restricții. Contactați divizia de vânzare pentru informații suplimentare. Compusii acestui material sunt în conformitate cu legislația din Australia. Compusii acestui material sunt în conformitate cu prevederile Legii Controlului substanțelor chimice din Japonia. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul vânzări pentru informații suplimentare. Componentii acestui material sunt în conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul de vânzări pentru informații suplimentare. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare CEPA. Acest produs este conform cu Măsurile 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.

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
acetat de vinil	108-05-4	10	50

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice. Evaluarea securității chimice pentru substanțele conținute poate fi efectuată de solicitant înregistrării substanțelor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista frazelor H relevante

H225	Lichid sau vapori foarte inflamabili.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informatii privind revizuirea:

Eticheta: Fraze CLP de pericol suplimentare - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 3: tabel compozitie/informatii privind ingredientii - informatia a fost modificata.

Sectiunea 4: Informatii cu privire la primul ajutor in caz de ingerare (inghitire) - informatia a fost modificata.

Sectiunea 4: Informatii cu privire la primul ajutor in caz de inhalare - informatia a fost modificata.

Sectiunea 6: Informatii privind pierderile accidentale - informatia a fost modificata.

Sectiunea 7: Precautii la manipulare - informatia a fost modificata.

Sectiunea 8: Informatii privind controlul - informatia a fost modificata.

Sectiunea 8: Informatie protectie ochi - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Protectia Ochilor/fetei - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 8: date despre manusa - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost modificata.

Descriere Agentie Regionala OEL - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Protectie personala - contactul cu ochii - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 8: Protectie personala - sistemul respirator - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Informatii privind protectia personala - informatia a fost modificata.

Sectiunea 8: Protectia respiratorie-ghid recomandari - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Informatii privind protectia respiratorie - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: Informatii privind protectia respiratorie - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 8: Protectie piele - text recomandat purtare manusi - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: cheie STEL - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 8: cheie TWA - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 9: Informatii privind inflamabilitatea - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 9: Informatii privind inflamabilitatea - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 09 : Caracteristicile particulelor N/A - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 11: Tabel toxicitate acuta - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Informatii cu privire la riscul cancerigen - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 11: Tabel - cancerigenitate - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 11: Cancerigenitate text - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 11: Tabel - mutagenitate celule bacteriologice - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Efecte asupra sanatatii - Informatii privind ingestia - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Efecte asupra sanatatii - Informatii privind inhalarea - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informatia a fost adaugata.

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 adaugata.

Sectiunea 11: Text - sensibilizarea pielii - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 11: Toxicitate Specifica asupra Organului Tinta – text expunere unica - informatia a fost stearsa.

Sectiunea 11: Organe tinta - tabel repetat - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Organe tinta - tabel unic - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - 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: Categorie deseu GHS fraze standard - informatia a fost modificata.

Sectiunea 15: Informatii carcinogenitate - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 15: Seveso Textul substantei - informatia a fost adaugata.

Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost adaugata.

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