



## 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

<b>Grup document:</b>	19-1306-0	<b>Numar versiune:</b>	5.01
<b>Data revizuirii:</b>	24/10/2023	<b>Data inlocuirii:</b>	22/02/2023

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

PN80345 CEARA POLISH ROSA

#### Numere identificare produs

GC-8009-9400-3

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

#### Utilizari

Ceara polish rosa

#### 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.

Clasificarea aspirației nu este necesară pe etichetă din cauza vâscozității produsului.

#### CLASIFICARE:

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

Toxicitate specifica organ tinta- Categoria 3, expunere unica- STOT SE 3; H336

Periculos pentru mediul acvatic (cronic), Categoria 2-H411

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) |GHS09 (Mediu) |

**Pictograme****Ingrediente:**

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	265-150-3	25 - 50

**INDICATIILE DE PERICOL:**

H315	Provoaca iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

**FRAZE DE PRECAUTIE****PREVENIRE:**

P261A	Evitati respirarea vaporilor.
P273	Evitati dispersarea in mediu.

11% din amestec contine compusi care prezinta efecte toxice necunoscute la ingestie

Contine 11% componente cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

**Nota privind etichetarea:**

Nota P aplicata la CAS# 64742-48-9

**2.3. Alte pericole**

Necunoscut

Acest material nu conține substanțe 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]
Apa	(CAS-Nr.) 7732-18-5	30 - 80	Substanta neclasificata ca fiind

	(CE-nr.) 231-791-2		periculoasa
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	(CAS-Nr.) 64742-48-9 (CE-nr.) 265-150-3	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Piele Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336
ceara	Secret de Fabricatie	1 - 10	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Siloxani și siliconi, di-Me	(CAS-Nr.) 63148-62-9	1 - 10	Substanță cu o limită națională de expunere profesională
caolin	(CAS-Nr.) 1332-58-7 (CE-nr.) 310-194-1	1 - 10	Substanță cu o limită națională de expunere profesională
Emulsifiant	Secret de Fabricatie	< 2	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Acid oleic	(CAS-Nr.) 112-80-1 (CE-nr.) 204-007-1	< 2	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa

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

Pentru informații privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi secțiunile 8 și 12 a acestei FDS.

## SECȚIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

### 4.1. Masuri de prim ajutor

#### Inhalare:

Scoateți persoana la aer curat. Dacă nu va simți bine solicitați imediat asistența medicală.

#### Contactul cu pielea:

Spălați imediat cu apă și săpun. Înlăturați îmbrăcămintea contaminată și spălați înainte de reutilizare. Dacă apar semne/simptome solicitați asistența medicală.

#### Contactul cu ochii:

A se spăla cu multă apă. Înlăturați lentilele de contact dacă e posibil. Continuați clătirea. Dacă semnele/simptomele persistă solicitați asistența medicală.

#### In caz de inghitire:

Clătiți gura. Dacă va simți rău, solicitați asistența medicală.

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

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

### 4.3. Indicația privind asistența medicală imediată și tratamentul necesar

Nu se aplica

## SECȚIUNEA 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.

### **5.3. Aviz pentru pomieri**

Apa nu este utilizata efectiv la stingerea incendiului, insa trebuie utilizata la stropirea containerelor pentru a raci suprafata acestora si a preveni distrugerea lor prin explozie. 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.

## **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 agreate. 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 reziduul 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 si se trataeaza 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**

A nu se lasa la indemana copiilor. 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 recipientul bine inchis. A se pastra la rece. Depozitati departe de caldura Depozitati departe de acizi. 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.

<b>Ingredient</b>	<b>numar CAS Filiala:</b>	<b>Limita tip</b>	<b>Comentarii suplimentare</b>
caolin	1332-58-7	OEL in Romania	TWA(fractie respirabila)(8 ore):2 mg/m <sup>3</sup>
Siloxani și siliconi, di-Me	63148-62-9	OEL in Romania	TWA(8 hours):200 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(15 minutes):300 mg/m <sup>3</sup>

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**

Nu este necesara protectia ochilor.

**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:

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

**Norme/Standarde aplicabile**

Utilizati manusi de protectie in conformitate cu EN 374

**Protectia respiratorie**

In caz de ventilare insuficienta, purtati echipament de protectie 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	Roșu
Miros	Miros caracteristic
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 (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	>=62 °C
Temperatura de autoaprindere	240 °C
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	<i>substanța/amestecul nu este solubil (în apă)</i>
Viscozitatea cinematică	2.474 mm <sup>2</sup> /sec
Solubilitate in apa	<i>Nu exista date</i>
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coefficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapori	<i>Nu exista date</i>
Densitate	0,95 kg/l
Densitate relativa	0,95 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	>=1 [Ref Std: AER=1]

### 9.2. Alte informatii

#### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu exista date</i>
Procent volatilitate	<i>Nu exista date</i>

## 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

Nu se produce polimerizare periculoasa.

### 10.4 Conditii de evitat

Caldura  
Scantei si/sau flacari

### 10.5 Materiale incompatibile

Agenti puternic oxidanti  
Acizi puternici

#### 10.6 Produse de descompunere periculoasa

<u>Substanta</u>	<u>Conditie</u>
formaldehidă	Nu este specificat
monoxid de carbon	Nu este specificat
Dioxid de carbon	Nu este specificat

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

##### **Contactul cu pielea:**

Iritatia pielii: Semne/simptome pot include inrosirea, uscarea, craparea pielii.

##### **Contactul cu ochii:**

LA CONTACTUL CU OCHII IN TIMPUL FOLOSIRII PRODUSULUI NU SE ASTEAPTA APARITIA DE IRITATII MAJORE

##### **Ingerare:**

Iritarea gastrointestinala: Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jena in stomac, ameteala, voma si diaree. Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

##### **Efecte Suplimentare asupra Sanatatii:**

##### **Expunerea unica ar putea produce efecte asupra organelor tinta:**

Depresia sistemului nervos central (CNS): simptomele pot include dureri de cap, ameteala, deshidratare, incetinirea reactiilor, vorbire incoerenta, pierderea cunostintei

##### **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
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Inhalare-vapori		LC50 estimat 20 - 50 mg/l
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Dermic	Iepure	LD50 > 3.000 mg/kg
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg

Siloxani și siliconi, di-Me	Dermic	Iepure	LD50 > 19.400 mg/kg
Siloxani și siliconi, di-Me	Ingerare	Sobolan	LD50 > 17.000 mg/kg
caolin	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
caolin	Ingerare	Uman	LD50 > 15.000 mg/kg
Acid oleic	Dermic	Hamster	LD50 > 3.000 mg/kg
Acid oleic	Ingerare	Sobolan	LD50 57.000 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

**Iritatia/coroziunea pielii**

Nume	Specii	Valoare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Iepure	Iritant
Siloxani și siliconi, di-Me	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
caolin	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Acid oleic	Iepure	Iritare minima

**Iritatia/afectarea serioasa a ochilor**

Nume	Specii	Valoare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Siloxani și siliconi, di-Me	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
caolin	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Acid oleic	Iepure	Iritant mediu

**Sensibilizare piele**

Nume	Specii	Valoare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	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
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	In vivo	Nu este mutagen
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Acid oleic	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

**Carcinogenitate**

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Dermic	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	Inhalare	Uman si animal	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
caolin	Inhalare	Specii animale multiple	Nu este cancerigen
Acid oleic	Dermic	Cobai	Nu este cancerigen
Acid oleic	Ingerare	Sobolan	Nu este cancerigen
Acid oleic	Nu este specificat	Specii animale multiple	Nu este cancerigen



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

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 2,4 mg/l	in timpul organogenezei

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	sistem nervos	Neclasificat	Caine	NOAEL 6,5 mg/l	4 ore
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rational profesional	NOAEL Nu e disponibil	

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	sistem nervos	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 4,6 mg/l	6 luni
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 1,9 mg/l	13 saptamani
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL 0,6 mg/l	90 zile
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	oase, dinti, unghii si/sau par   sange   ficat   muschi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 5,6 mg/l	12 saptamani
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Inhalare	inima	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL 1,3 mg/l	90 zile
caolin	Inhalare	pneumoconioza	Provoaca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata.	Uman	NOAEL NA	expunere ocupationala
caolin	Inhalare	fibroza pulmonara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	
Acid oleic	Ingerare	ficat   sistemul imunitar	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.250 mg/kg/zi	108 saptamani
Acid oleic	Ingerare	sistemul hematopoetic	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.550 mg/kg/zi	108 saptamani

**Pericol privind aspiratia**

Nume	Valoare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	Pericol in aspiratie

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.

**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 clasificările 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 clasificările derivate din evaluarile 3M.

**12.1. Toxicitate**

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	Fathead Minnow	Estimat	96 ore	LL50	8,2 mg/l
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	alge verzi	Estimat	72 ore	EL50	3,1 mg/l
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	EL50	4,5 mg/l
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	alge verzi	Estimat	72 ore	NOEL	0,5 mg/l
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	Purici de apa	Estimat	21 zile	NOEL	2,6 mg/l
caolin	1332-58-7	Purici de apa	Experimental	48 ore	LC50	>1.100 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me	63148-62-9	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Acid oleic	112-80-1	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A

**12.2. Persistenta si degradabilitate**

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	10 %BOD/TH OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
caolin	1332-58-7	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxani și siliconi, di-Me	63148-62-9	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Acid oleic	112-80-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	78 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)

**12.3. Potential bioacumulativ**

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
caolin	1332-58-7	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxani și siliconi, di-Me	63148-62-9	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Acid oleic	112-80-1	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4. Mobilitate in sol**

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	64742-48-9	Estimat Mobilitate în sol	Koc	800 l/kg	Episuite™
Acid oleic	112-80-1	Estimat Mobilitate în sol	Koc	1.600 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

**12.5. Rezultate ale evaluării PBT și 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 există informații

**SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile****13.1. Metode de tratare a deseurilor**

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

A se incinera într-o instalație autorizată. Ca alternativă, utilizați un depozit autorizat pentru deseuri periculoase. 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)**

080415\* Deșeu lichid conținând substanțe periculoase

**SECTIUNEA 14:Transport**

	Transport terestru (ADR)	Transport aerian (IATA)	Transport maritim (IMDG)
<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>UN Denumirea de expediere</b>	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (NAFTA GREU HIDROTRATĂ (PETROL))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (NAFTA GREU HIDROTRATĂ (PETROL))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (NAFTA GREU HIDROTRATĂ (PETROL))
<b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	9	9	9
<b>Grupa de ambalare</b>	III	III	III

<b>Pericole pentru mediu</b>	Periculoase pentru mediu	Nu se aplica	Poluant marin
<b>Precauții speciale pentru utilizator</b>	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.
<b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
<b>Controlul temperaturii</b>	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
<b>Temperatura de urgență</b>	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
<b>Codul de clasificare ADR</b>	M6	Nu se aplica	Nu se aplica
<b>Codul de segregare IMDG</b>	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).

## SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

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

#### Status Inventar Global

Contactati 3M pentru mai multe informatii.

#### DIRECTIVA 2012/18 / UE

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

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2  
Nici unul

#### Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

### 15.2. Evaluarea securitatii 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

H304	Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

**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](http://www.3m.com)**