



## 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>	06-7252-7	<b>Numar versiune:</b>	2.02
<b>Data revizuirii:</b>	24/10/2023	<b>Data inlocuirii:</b>	12/07/2022

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 Praf de control PN 09560

#### Numere identificare produs

GN-0300-6209-7 GN-0300-6637-9 GN-0301-2404-6

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

#### Utilizari

Automotiv

#### 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

#### 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

#### 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]
Carbonat de Calciu (Calcar)	(CAS-Nr.) 1317-65-3 (CE-nr.) 215-279-6	65 - 75	Substanță cu o limită națională de expunere profesională
Carbon	(CAS-Nr.) 7440-44-0 (CE-nr.) 231-153-3	20 - 30	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
NEGRU DE FUM	(CAS-Nr.) 1333-86-4 (CE-nr.) 215-609-9	1 - 10	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa

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:**

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

**Contactul cu pielea:**

Spălați cu apă și săpun. Dacă apar semne/simptome solicitați asistența medicală.

**Contactul cu ochii:**

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

**In caz de inghitire:**

Clătiți gura. Dacă va simțiți 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

**SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

In caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a focului capabil sa stinga material combustibil normal ca de exemplu extingtor cu apa sau spuma.

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

Niciunul

**5.3. Aviz pentru pomieri**

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. Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreate. Urmariti precautiile din alte sectiuni

**6.2. Precautii privind mediul**

A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

**6.3. Metode si materiale pentru curatare**

Adunati cat mai mult material scurs. Utilizati apa sau amestec apos pentru a evita praful. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduurile. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu 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**

Evitati inspirarea prafului rezultat din taiere, slefuire, frezare, prelucare. Numai pentru uz industrial sau profesional. Nu pentru uz general. A nu se utiliza pana cand toate frazele de precautie au fost citite si intelese. 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. Evitati contactul cu agenti oxidanti(clor, acid cromic, etc.) A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

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

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.

Ingredient	numar CAS Filiala:	Limita tip	Comentarii suplimentare
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3 OEL in Romania	TWA(fractie inhalabila)(8 ore):10 mg/m3	

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" - 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 de protectie cu aparatori laterale

#### *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. 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

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.

Semi-masca sau masca intreaga respiratorie de purificare aer adecvata pentru particule

Consultati producatorul de masti pentru detalii privind o aplicatie specifica.

#### *Norme/Standarde aplicabile*

Utilizati o masca de protectie conform EN 140 sau EN 136: Tipul filtrului P

## **SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice**

### 9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

**Stare fizica**

Solid

**Forma fizica specifica:**

Pudra

<b>Culoare</b>	Negru
<b>Miros</b>	Inodor
<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>	<i>Nu se aplica</i>
<b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>	Neclasificat
<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>	<i>Nu exista date</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>	<i>Nu se aplica</i>
<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>	<i>Nu exista date</i>
<b>Densitate</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Densitate relativa</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Densitatea relativă A vaporilor</b>	<i>Nu exista date</i>

## 9.2. Alte informatii

### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

<b>Compusi Organici Volatili</b>	<i>Nu exista date</i>
<b>Rata evaporarii</b>	<i>Nu se aplica</i>
<b>Procent volatilitate</b>	Nil

## 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

Acizi puternici

Agenti puternic oxidanti

### 10.6 Produse de descompunere periculoasa

<u>Substanta</u>	<u>Conditie</u>
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 și simptome ale expunerii

In baza testelor sau informațiilor privind componentii, acest material poate provoca următoarele efecte asupra sănătății:

#### Inhalare:

Praful rezultat din taiere, frezare, slefuire ori prelucrare poate cauza iritarea tractului respirator. Simptome/simptomele pot include tuse, stranut, rinita, dureri de cap, raguseala și dureri de gât și nas.

#### Contactul cu pielea:

Nu se prevede ca în timpul utilizării, contactul produsului cu pielea să producă o iritare semnificativă. Iritatia mecanica a pielii: simptomele pot include zgariere, inrosire, durere sau mancarime

#### Contactul cu ochii:

LA CONTACTUL CU OCHII ÎN TIMPUL FOLOSIRII PRODUSULUI NU SE AȘTEAPTA APARIȚIA DE IRITATII MAJORE. Iritarea mecanica a ochilor: Simptomele pot include dureri, inrosire, lacrimare și iritarea corneei.

#### Ingerare:

Iritarea gastrointestinala: Simne/simptome pot include: dureri abdominale, jena în stomac, ameteala, voma și diaree.

#### Efecte Suplimentare asupra Sănătății:

#### Carcinogenitate:

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

#### Date toxicologice

Dacă un component este dezvăluit în secțiunea 3 dar nu apare în tabelul de mai jos, fie nu sunt date disponibile pentru acel punct final sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare.

#### Toxicitate acută

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
Carbonat de Calciu (Calcar)	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonat de Calciu (Calcar)	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 3 mg/l
Carbonat de Calciu (Calcar)	Ingerare	Sobolan	LD50 6.450 mg/kg
Carbon	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Carbon	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 2,1 mg/l
Carbon	Ingerare	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
NEGRU DE FUM	Dermic	Iepure	LD50 > 3.000 mg/kg
NEGRU DE FUM	Ingerare	Sobolan	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = toxicitate acută estimată

#### Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Carbonat de Calciu (Calcar)	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Carbon	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

NEGRU DE FUM	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
--------------	--------	-----------------------------------

**Iritatia/afectarea serioasa a ochilor**

Nume	Specii	Valoare
Carbonat de Calciu (Calcar)	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Carbon	Iepure	Iritant mediu
NEGRU DE FUM	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

**Sensibilizare piele**

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

**Sensibilizare respiratorie**

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

**Mutagenitate Germ cell**

Nume	Ruta	Valoare
NEGRU DE FUM	In vitro	Nu este mutagen
NEGRU DE FUM	In vivo	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

**Carcinogenitate**

Nume	Ruta	Specii	Valoare
NEGRU DE FUM	Dermic	Cobai	Nu este cancerigen
NEGRU DE FUM	Ingerare	Cobai	Nu este cancerigen
NEGRU DE FUM	Inhalare	Sobolan	Cancerigen

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

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Carbonat de Calciu (Calcar)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 625 mg/kg/zi	prematuur si in timpul gestatiei

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Carbonat de Calciu (Calcar)	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,812 mg/l	90 minute

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Carbonat de Calciu (Calcar)	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
NEGRU DE FUM	Inhalare	pneumoconioza	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. 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 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
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3	alge verzi	Estimat	72 ore	EC50	>100 mg/l
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3	Pastrav	Estimat	96 ore	LC50	>100 mg/l
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3	Purici de apa	Estimat	48 ore	EC50	>100 mg/l
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3	alge verzi	Estimat	72 ore	EC10	>100 mg/l
Carbon	7440-44-0	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Carbon	7440-44-0	Eisenia fetida	Experimental	56 zile	NOEC	3.200 mg/kg (greutate proprie)
NEGRU DE FUM	1333-86-4	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>=100 mg/l
NEGRU DE FUM	1333-86-4	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
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon	7440-44-0	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
NEGRU DE FUM	1333-86-4	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Carbonat de Calciu (Calcar)	1317-65-3	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon	7440-44-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
NEGRU DE FUM	1333-86-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date privind testarea



**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.

Depozitați deseul de produs în spații special amenajate. Ca alternativă de eliminare a deseurilor, incinerati într-o instalație autorizată. Distrugerea autorizată a deseului presupune consum suplimentar de combustibil în timpul incinerării.

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( în vânzare)**

160304 Deseuri anorganice, altele decât cele menționate în 16 03 03

**SECTIUNEA 14: Transport**

Nu este periculos pentru transport.

ADR/IATA/IMDG: Nu este periculos pentru transport

	<b>Transport terestru (ADR)</b>	<b>Transport aerian (IATA)</b>	<b>Transport maritim (IMDG)</b>
<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	Nu există date	Nu există date	Nu există date
<b>UN Denumirea de expediere</b>	Nu există date	Nu există date	Nu există date
<b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	Nu există date	Nu există date	Nu există date
<b>Grupa de ambalare</b>	Nu există date	Nu există date	Nu există date
<b>Pericole pentru mediu</b>	Nu există date	Nu există date	Nu există date

<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>	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
<b>Codul de segregare IMDG</b>	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

##### Ingredient

NEGRU DE FUM

##### numar CAS

1333-86-4

##### Clasificare

Grp. 2B: Posibil cancerigen uman

##### Regulament

Agentia Internationala de Cercetare a cancerului

#### 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 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

**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 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - 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)**