



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:	27-8868-5	Numar versiune:	1.05
Data revizuirii:	25/10/2023	Data inlocuirii:	29/03/2023

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

3M Crema curatare maini 50371 / 50802

Numere identificare produs

GC-8010-3626-7 GC-8010-3644-0

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Crema curatare maini.

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 scutit de la clasificarea de pericol, conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008, în forma amendată, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Nu se aplica

INFORMATII COSMETICE

Ingrediente:

APA; DIMETIL GLUTARAT; lauret sulfat de sodiu; pudră de porumb; DIMETIL SUCCINAT; CI 77004; Cocamidopropil betaină; DIMETIL ADIPAT; Ulei vegetal; hectorit de stearalkonium; BENTONIT DE STEARALKONIUM; Glicerina; Parfum; clorură de sodiu; CI 77891

Nota privind etichetarea:

Măsuri de precauție recomandate: Poate provoca iritarea ochilor. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul. În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați acest recipient sau etichetă.

2.3. Alte pericole

Necunoscut

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

SECȚIUNEA 3: Compoziția chimică/informații 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 (CE-nr.) 231-791-2	25 - 50	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
Lauril sulfat de sodiu eter	(CAS-Nr.) 9004-82-4	10 - 25	Toxicitate acută 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
DIMETIL GLUTARAT	(CAS-Nr.) 1119-40-0 (CE-nr.) 214-277-2	10 - 25	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
Faina de porumb	(CAS-Nr.) 68525-86-0 (CE-nr.) 271-199-1	5 - 10	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
DIMETIL SUCCINAT	(CAS-Nr.) 106-65-0 (CE-nr.) 203-419-9	5 - 10	Irit. ochilor 2, H319
bentonită de stearalkonium	(CAS-Nr.) 130501-87-0	1 - 5	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
Hectorit stearlaconiu	(CAS-Nr.) 71011-26-2 (CE-nr.) 275-126-4	1 - 5	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
DIMETIL ADIPAT	(CAS-Nr.) 627-93-0 (CE-nr.) 211-020-6	1 - 5	Irit. ochilor 2, H319
COCOAMIDOPROPILBETAINA	(CAS-Nr.) 61789-40-0 (CE-nr.) 263-058-8	1 - 5	Lez. ochilor 1, H318 Acvatic acut 1, H400,M=1 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
Ulei gliceridic vegetal	(CAS-Nr.) 68956-68-3 (CE-nr.) 273-313-5	1 - 5	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă

BENTONITA	(CAS-Nr.) 1302-78-9 (CE-nr.) 215-108-5	1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Parfum	Nici unul	0,1 - 1	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
clorură de sodiu	(CAS-Nr.) 7647-14-5 (CE-nr.) 231-598-3	0,1 - 1	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Glicerina	(CAS-Nr.) 56-81-5 (CE-nr.) 200-289-5	0,1 - 1	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Dioxid de Titan	(CAS-Nr.) 13463-67-7 (CE-nr.) 236-675-5	0,1 - 1	Carc. 2, H351 (Inhalare)

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
COCOAMIDOPROPILBETAINA	(CAS-Nr.) 61789-40-0 (CE-nr.) 263-058-8	(C $\geq$ 15%) Lez. ochilor 1, H318 (5% $\leq$ C < 15%) Irit. ochilor 2, H319

Pentru informatii privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi sectiunile 8 si 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:

Nu se anticipează nevoia de prim ajutor. Dacă simptomele persista solicitați asistența medicală.

Contactul cu ochii:

Spălați imediat cu multă apă. Înlăturați lentilele de contact dacă se poate. Continuați clătirea. A se solicita 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 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

Descompunere periculoasa**Substanta**

monoxid de carbon
Dioxid de carbon
Vapori sau gaze iritante

Conditie

In timpul combustiei
In timpul combustiei
In timpul combustiei

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. 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 indiguati 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. Adunati cat mai mult material scurs. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduurile cu apa. 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**

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. A se evita aruncarea in mediul inconjurator. A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

Nu necesita conditii speciale de depozitare

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
Dioxid de Titan	13463-67-7	OEL in Romania	TWA(8 ore):10 mg/m3;STEL(15 minute):15 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 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" - INCDDPM.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control in productie

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

8.2.2. Echipamentul personal de protectie

Protectia ochilor/fetei

In conditii normale de utilizare, este de asteptat ca gradul de expunere al ochilor sa nu fie atat de semnificativ incat sa necesite protectie oculara.

Protectia pielii/mainilor

Nu sunt necesare manusi de protectie chimica.

Protectia respiratorie

Niciunul

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Lichid
Forma fizica specifica:	Pasta
Culoare	Alb
Miros	Piersica proaspata, Ușor de piersică, Mosc slab
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	100 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu se aplica</i>

Punct de aprindere.	<i>Nu se aplica</i>
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	7 - 8
Viscozitatea cinematică	38.095 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Complet
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coeфициent de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapori	<i>Nu exista date</i>
Densitate	1,03 - 1,1 g/ml
Densitate relativa	1,03 - 1,1 [Ref Std:APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	<i>Nu exista date</i>

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>

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții 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

Nimic cunoscut

10.6 Produse de descompunere periculoasa

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

Faceti referire la secțiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa în timpul combustiei

SECȚIUNEA 11: Informații 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 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:

Nu se prevede ca in timpul utilizarii, contactul produsului cu pielea sa produca o iritare semnificativa

Contactul cu ochii:

Iritarea severa a ochilor: Simptomele pot include inrosire puternica, umflare, dureri, lacrimare, opacizarea corneei si scaderea vederii

Ingerare:

Poate fi periculos in caz de inghitire Iritarea gastrointestinala: Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jena in stomac, ameteala, voma si diaree.

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 >2.000 - =5.000 mg/kg
Lauril sulfat de sodiu eter	Ingerare	Sobolan	LD50 1.600 mg/kg
DIMETIL GLUTARAT	Dermic	masticuri	LD50 > 2.000 mg/kg
DIMETIL GLUTARAT	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	masticuri	LC50 > 11 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	Ingerare	masticuri	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL SUCCINAT	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
DIMETIL SUCCINAT	Ingerare	Sobolan	LD50 6.892 mg/kg
DIMETIL SUCCINAT	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	masticuri	LC50 > 11 mg/l
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Ingerare	Sobolan	LD50 > 1.500 mg/kg
DIMETIL ADIPAT	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL ADIPAT	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL ADIPAT	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	masticuri	LC50 > 11 mg/l
Dioxid de Titan	Dermic	Iepure	LD50 > 10.000 mg/kg
Dioxid de Titan	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 6,82 mg/l
Dioxid de Titan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 10.000 mg/kg
Glicerina	Dermic	Iepure	LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
clorură de sodiu	Dermic	Iepure	LD50 > 10.000 mg/kg
clorură de sodiu	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 10,5 mg/l
clorură de sodiu	Ingerare	Sobolan	LD50 3.550 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatie/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
DIMETIL GLUTARAT	masticuri	Nu provoaca iritare semnificativa
DIMETIL SUCCINAT	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Iepure	Iritant mediu
DIMETIL ADIPAT	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Dioxid de Titan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Glicerina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
clorură de sodiu	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatie/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
DIMETIL GLUTARAT	masticuri	Iritant mediu
DIMETIL SUCCINAT	Iepure	Iritant moderat
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Iepure	Coroziv
DIMETIL ADIPAT	Iepure	Iritant moderat
Dioxid de Titan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Glicerina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
clorură de sodiu	Iepure	Iritant mediu

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
DIMETIL GLUTARAT	masticuri	Neclasificat
DIMETIL SUCCINAT	Cobai	Neclasificat
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Specii animale multiple	Neclasificat
DIMETIL ADIPAT	masticuri	Neclasificat
Dioxid de Titan	Uman si animal	Neclasificat
Glicerina	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
DIMETIL GLUTARAT	In vivo	Nu este mutagen
DIMETIL GLUTARAT	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
DIMETIL SUCCINAT	In vitro	Nu este mutagen
COCOAMIDOPROPILBETAINA	In vitro	Nu este mutagen
COCOAMIDOPROPILBETAINA	In vivo	Nu este mutagen
DIMETIL ADIPAT	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Dioxid de Titan	In vitro	Nu este mutagen
Dioxid de Titan	In vivo	Nu este mutagen
clorură de sodiu	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
clorură de sodiu	In vivo	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Dioxid de Titan	Ingerare	Specii	Nu este cancerigen

		animale multiple	
Dioxid de Titan	Inhalare	Sobolan	Cancerigen
Glicerina	Ingerare	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
clorură de sodiu	Ingerare	Sobolan	Nu este cancerigen

Toxicitate asupra reproducerii

Efecte asupra reproducerii si/sau dezvoltarii

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
DIMETIL GLUTARAT	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Iepure	NOAEL 1 mg/l	in timpul gestatiei
Glicerina	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 2.000 mg/kg/zi	2 generare
Glicerina	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 2.000 mg/kg/zi	2 generare
Glicerina	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 2.000 mg/kg/zi	2 generare

Organ tinta

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
DIMETIL GLUTARAT	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Rationalul profesional	NOAEL Nu e disponibil	
DIMETIL SUCCINAT	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Rationalul profesional	NOAEL Nu e disponibil	
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	
DIMETIL ADIPAT	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Rationalul profesional	NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
DIMETIL GLUTARAT	Inhalare	sistemul endocrin sistem respirator sistemul hematopoetic ficat sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,4 mg/l	90 zile
DIMETIL SUCCINAT	Inhalare	sistem respirator inima piele sistemul endocrin tract gastrointestinal sistemul hematopoetic ficat sistemul imunitar muschi sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara sistem	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1 mg/l	90 zile

		vascular				
COCOAMIDOPROPILBETAINA	Ingerare	inima sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	92 zile
DIMETIL ADIPAT	Inhalare	sistem respirator sistemul hematopoetic ficat sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,4 mg/l	90 zile
Dioxid de Titan	Inhalare	sistem respirator	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	LOAEL 0,01 mg/l	2 urechi
Dioxid de Titan	Inhalare	fibroza pulmonara	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Glicerina	Inhalare	sistem respirator inima ficat rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 3,91 mg/l	14 zile
Glicerina	Ingerare	sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 10.000 mg/kg/zi	2 urechi
clorură de sodiu	Ingerare	sange rinichi si/sau vezica urinara sistem vascular	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	NOAEL 2.240 mg/kg/zi	9 luni
clorură de sodiu	Ingerare	sistem nervos Ochi	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	NOAEL 1.700 mg/kg/zi	90 zile
clorură de sodiu	Ingerare	ficat sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 33 mg/kg/zi	90 zile

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 evaluările 3M.

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Bacterii	Experimental	18 ore	EC10	62,5 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Crap arlechin	Experimental	96 ore	LC50	30,9 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	>85 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	36 mg/l

Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	alge verzi	Estimat	72 ore	EC50	27 mg/l
Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	Plevusca	Estimat	96 ore	LC50	2,3 mg/l
Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	3,12 mg/l
Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	alge verzi	Estimat	72 ore	NOEC	0,95 mg/l
Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	Purici de apa	Experimental	7 zile	NOEC	0,34 mg/l
Faina de porumb	68525-86-0	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	>100 mg/l
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	>100 mg/l
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	Peste zebra	Experimental	96 ore	LC50	50 mg/l
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	100 mg/l
BENTONITA	1302-78-9	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	>=8.000 mg/l
COCOAMIDOPROPIL BETAÎNA	61789-40-0	Bacterii	Experimental	30 minute	NOEC	>3.000 mg/l
COCOAMIDOPROPIL BETAÎNA	61789-40-0	Crap	Experimental	96 ore	LC50	1,9 mg/l
COCOAMIDOPROPIL BETAÎNA	61789-40-0	alge verzi	Experimental	96 ore	EC50	0,55 mg/l
COCOAMIDOPROPIL BETAÎNA	61789-40-0	Purici de apa	Experimental	24 ore	EC50	1,1 mg/l
COCOAMIDOPROPIL BETAÎNA	61789-40-0	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	0,09 mg/l
COCOAMIDOPROPIL BETAÎNA	61789-40-0	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,9 mg/l
DIMETIL ADIPAT	627-93-0	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	>100 mg/l
DIMETIL ADIPAT	627-93-0	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	72 mg/l
DIMETIL ADIPAT	627-93-0	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	12,5 mg/l
Ulei gliceridic vegetal	68956-68-3	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	alge verzi	Pasta	72 ore	ErC50	>100 mg/l
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	Purici de apa	Pasta	48 ore	EC50	>100 mg/l
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	Peste zebra	Pasta	96 ore	LC50	>100 mg/l
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	alge verzi	Pasta	72 ore	NOEC	100 mg/l
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	Nămol activat	Pasta	3 ore	EC50	>300 mg/l
bentonită de stearalkonium	130501-87-0	Nămol activat	Estimat	3 ore	EC50	>300 mg/l
bentonită de stearalkonium	130501-87-0	alge verzi	Estimat	72 ore	EC50	>100 mg/l
bentonită de stearalkonium	130501-87-0	Purici de apa	Estimat	48 ore	EC50	>100 mg/l
bentonită de stearalkonium	130501-87-0	Peste zebra	Estimat	96 ore	LC50	>100 mg/l
bentonită de stearalkonium	130501-87-0	alge verzi	Estimat	72 ore	NOEC	100 mg/l

Glicerina	56-81-5	Bacterii	Experimental	16 ore	NOEC	10.000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	54.000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	LC50	1.955 mg/l
clorură de sodiu	7647-14-5	Nămol activat	Experimental	N/A	NOEC	8.000 mg/l
clorură de sodiu	7647-14-5	Alge sau alte plante acvatice	Experimental	96 ore	EC50	2.430 mg/l
clorură de sodiu	7647-14-5	Crap arlechin	Experimental	96 ore	LC50	5.840 mg/l
clorură de sodiu	7647-14-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	LC50	874 mg/l
clorură de sodiu	7647-14-5	Fathead Minnow	Experimental	33 zile	NOEC	252 mg/l
clorură de sodiu	7647-14-5	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	314 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	Nămol activat	Experimental	3 ore	NOEC	>=1.000 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	diatomee	Experimental	72 ore	EC50	>10.000 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 ore	LC50	>100 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	>100 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	diatomee	Experimental	72 ore	NOEC	5.600 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	90 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	Experimental Biodegradare	26 zile	Evoluție dioxid de carbon	81 % Evoluție CO2 / evoluție THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Faina de porumb	68525-86-0	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	Experimental Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	74.1 % Evoluție CO2 / evoluție THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
BENTONITA	1302-78-9	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
COCOAMIDOPROPILBETAINA	61789-40-0	Experimental Biodegradare	28 zile	Dizolvant organic	100 % eliminarea DOC	OECD 301E - Modif. Selectare OECD
DIMETIL ADIPAT	627-93-0	Pasta Biodegradare	28 zile	Dizolvant organic	97 % eliminarea DOC	ISO 7827 biodegradabil aerob final
Ulei gliceridic vegetal	68956-68-3	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
bentonită de stealkonium	130501-87-0	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	63 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
clorură de sodiu	7647-14-5	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Dioxid de Titan	13463-67-7	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
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.49	
Lauril sulfat de sodiu eter	9004-82-4	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.602	
Faina de porumb	68525-86-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.33	OECD 117 log Kow HPLC metoda
BENTONITA	1302-78-9	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
COCOAMIDOPROPILBE TAINA	61789-40-0	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.69	
DIMETIL ADIPAT	627-93-0	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.4	OECD 117 log Kow HPLC metoda
Ulei gliceridic vegetal	68956-68-3	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hectorit stearlaconiu	71011-26-2	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
bentonită de stearalkonium	130501-87-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	
clorură de sodiu	7647-14-5	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Dioxid de Titan	13463-67-7	Experimental BCF - Fish	42 zile	Factor de bioacumulare	9.6	

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
DIMETIL SUCCINAT	106-65-0	Modelat Mobilitate în sol	Koc	10 l/kg	Episuite™
DIMETIL ADIPAT	627-93-0	Modelat Mobilitate în sol	Koc	10 l/kg	Episuite™
Glicerina	56-81-5	Estimat Mobilitate în sol	Koc	<1 l/kg	Episuite™

12.5. Rezultate ale evaluării 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.

Înainte de eliminare, consultați toate reglementările aplicabile pentru a asigura clasificarea corespunzătoare. Depozitati deseul de produs in spatii special amenajate. Ca alternativa de eliminare a deseurilor, incinerati intr-o instalatie autorizata
Distrugetea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii.
Recipientele/containerere/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)

200130

Detergenti altii decat cei mentionati in 20 01 29

SECTIUNEA 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: Informatii privind regulamentele

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

Carcinogenitate

Ingredient

Dioxid de Titan

numar CAS

13463-67-7

Clasificare

Grp. 2B: Posibil cancerigen uman

Regulament

Agentia Internationala de Cercetare a cancerului

Status Inventar Global

Contactați 3M pentru mai multe informații. 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.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

Categorii 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

Lista frazelor H relevante

H302	Nociv dacă este înghițit.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H351i	Susceptibil de a cauza cancer prin inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații 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