



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:	09-1836-7	Numar versiune:	3.03
Data revizuirii:	24/10/2023	Data inlocuirii:	20/01/2023

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 ANTIFON TEXTURAT GRI PE BAZA DE APA P/N 08882

Numere identificare produs

DC-2729-2507-4

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Automotiv, Vopsea

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 carcinogenității pentru dioxidul de titan nu se aplică pe baza formei fizice (materialul nu este o pulbere).

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.

EUH211 Atenție! În urma pulverizării se pot forma picături respirabile periculoase. Nu respirați spray sau ceață.

Etichetare conform cu Directiva VOC a UE (2004/42/EC) 2004/42/EC IIB(e)(840)

93 g/l

Nota L aplicată.

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]
Polimer Stiren-Butadienic	(CAS-Nr.) 9003-55-8	25 - 45	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
Apa	Mixtura	25 - 45	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
Talc	(CAS-Nr.) 14807-96-6 (CE-nr.) 238-877-9	5 - 25	Substanță cu o limită națională de expunere profesională
Aditivi	Mixtura	1 - 5	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
pigmenți	Mixtura	1 - 5	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
2-butoxietanol	(CAS-Nr.) 111-76-2 (CE-nr.) 203-905-0	1 - 5	Toxicitate acută 3, H331 Toxicitate acută 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg Valorile ATE conform Anexei VI) Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319
Dioxid de Titan	(CAS-Nr.) 13463-67-7 (CE-nr.) 236-675-5	1 - 5	Carc. 2, H351 (Inhalare)
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	(CAS-Nr.) 64742-54-7 (CE-nr.) 265-157-1	< 2	Nota L STOT SE 3, H336 EUH066

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

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

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Masuri de prim ajutor

Inhalare:

Scoateti persoana la aer curat. Daca nu va simtiti bine solicitati imediat asistenta medicala.

Contactul cu pielea:

Spalati cu apa si sapun. Daca apar semne/simptome solicitati asistenta medicala.

Contactul cu ochii:

A se spala cu multa apa. Inlaturati lentilele de contact daca e posibil. Continuati clatirea. Daca semnele/simptomele persista solicitati asistenta medicala.

In caz de inghitire:

Clatiti gura. Daca va simtiti rau, solicitati asistenta medicala.

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

Nu exista 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

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a incendiilor adecvat pentru lichide inflamabile cum ar fi pulbere chimica uscata sau dioxid de carbon pentru a il stinge.

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Pericol de explozie pentru containerele inchise si expuse caldurii degajate de foc.

Descompunere periculoasa

Substanta

monoxid de carbon
Dioxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei
In timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Apa nu este utilizata efectiv la stingerea incendiului, inasa trebuie utilizata la stropirea containerelor pentru a raci suprafata acestora si a preveni distrugerea lor prin explozie. 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. Acoperiti scurgerea cu spuma-agent de stingere al incendiilor cu solventi polari. 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 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 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.) A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

A se depozita in zone bine ventilate. Pastrati rece. 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
2-butoxietanol	111-76-2	OEL in Romania	TWA(8 hours):98 mg/m ³ (20 ppm);STEL(15 minutes):246 mg/m ³ (50 ppm)	piele
Dioxid de Titan	13463-67-7	OEL in Romania	TWA(8 ore):10 mg/m ³ ;STEL(15 minute):15 mg/m ³	
Talc	14807-96-6	OEL in Romania	TWA(fractie respirabila)(8 ore):2 mg/m ³	
Ulei de parafina	64742-54-7	OEL in Romania	TWA(8 ore):5 mg/m ³ ;STEL(15 minute):10 mg/m ³	

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

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.

Se recomanda manusi de protectie din urmatoarele materiale:

Material	Grosime (mm)	Timp de strapungere
Cauciuc nitrilic	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.

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
Forma fizica specifica:	lichid
Culoare	Negru
Miros	Nu exista date
Prag privind mirosul	Nu exista date
Punct de topire/punct de congelare	Nu exista date
Punct de fierbere/interval de fierbere	Nu exista date
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	Nu exista date
Limitele de inflamabilitate (UEL)	Nu exista date

Punct de aprindere.	66 °C
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	8,4
Viscozitatea cinematică	20,5 mm ² /sec
Solubilitate in apa	miscibil [<i>Detalii</i> :complet miscibil]
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	1,9 g/cm ³
Densitate relativa	1,9
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>

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

Nimic cunoscut

10.5 Materiale incompatibile

Acizi puternici

Agenti puternic oxidanti

10.6 Produse de descompunere periculoasa

Substanta

Nimic cunoscut

Conditie

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

Informațiile de mai jos pot să nu fie conforme cu clasificarea UE pentru materiale, Secțiunea 2 și/sau cu clasificarea ingredientelor din Secțiunea 3 dacă clasificările specifice ingredientelor sunt mandatate de către o autoritate competentă. În plus, declarațiile și datele prezentate în secțiunea 11 se bazează pe regulile de calcul al GHS al ONU și pe clasificările derivate din evaluările interne ale pericolelor.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Semne si simptome ale expunerii

In baza testelor sau informatiilor privind componentii, acest material poate provoca urmatoarele efecte asupra sanatatii:

Inhalare:

Iritarea tractului respirator: Semne/simptome pot include tuse, stranut, durere de cap, raguseala, durere de nas si de gat. Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

Contactul cu pielea:

Iritatia moderata a pielii: Semne/simptome pot include inrosire, mancarime si uscaciune.

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.

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	Inhalare-vapori(4 hr)		Nu exista date; ATE calculat >50 mg/l
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
Polimer Stiren-Butadienic	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
Polimer Stiren-Butadienic	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Talc	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Talc	Ingerare		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
2-butoxietanol	Dermic	Hamster	LD50 > 2.000 mg/kg
2-butoxietanol	Inhalare-vapori (4 ore)	Hamster	LC50 > 2,6 mg/l
2-butoxietanol	Ingerare	Hamster	LD50 1.200 mg/kg
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
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Polimer Stiren-Butadienic	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Talc	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

2-butoxietanol	Iepure	Iritant
Dioxid de Titan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Iepure	Iritare minima

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Talc	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
2-butoxietanol	Iepure	Foarte iritant
Dioxid de Titan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Iepure	Iritant mediu

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
2-butoxietanol	Hamster	Neclasificat
Dioxid de Titan	Uman si animal	Neclasificat
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Hamster	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

Nume	Specii	Valoare
Talc	Uman	Neclasificat

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
Talc	In vitro	Nu este mutagen
Talc	In vivo	Nu este mutagen
2-butoxietanol	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
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Talc	Inhalare	Sobolan	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
2-butoxietanol	Inhalare	Specii animale multiple	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Dioxid de Titan	Ingerare	Specii animale multiple	Nu este cancerigen
Dioxid de Titan	Inhalare	Sobolan	Cancerigen
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Dermic	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

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

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Talc	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.600 mg/kg	in timpul organogenezei
2-butoxietanol	Dermic	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.760	in timpul gestatiei

2-butoxietanol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	mg/kg/zi NOAEL 100 mg/kg/zi	in timpul organogenezei
2-butoxietanol	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Specii animale multiple	NOAEL 0,48 mg/l	in timpul organogenezei

Organ tinta

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
2-butoxietanol	Dermic	sistemul endocrin	Neclasificat	Iepure	NOAEL 902 mg/kg	6 ore
2-butoxietanol	Dermic	ficat	Neclasificat	Iepure	LOAEL 72 mg/kg	nu este disponibil
2-butoxietanol	Dermic	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Iepure	LOAEL 451 mg/kg	6 ore
2-butoxietanol	Dermic	sange	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	
2-butoxietanol	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
2-butoxietanol	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
2-butoxietanol	Inhalare	sange	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	
2-butoxietanol	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rationamentul profesional	NOAEL Nu e disponibil	
2-butoxietanol	Ingerare	sange	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	
2-butoxietanol	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	intoxicatie si/sau abuz
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rationamentul profesional	NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Talc	Inhalare	pneumoconioza	Expunerea repetată și prelungită la cantități mari de praf de talc poate provoca leziuni pulmonare	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Talc	Inhalare	fibroza pulmonara sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 18 mg/m3	113 saptamani
2-butoxietanol	Dermic	sange	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
2-butoxietanol	Dermic	sistemul endocrin	Neclasificat	Iepure	NOAEL 150 mg/kg/zi	90 zile
2-butoxietanol	Inhalare	ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2,4 mg/l	14 saptamani
2-butoxietanol	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,15 mg/l	14 saptamani
2-butoxietanol	Inhalare	sange	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 0,15 mg/l	6 luni
2-butoxietanol	Inhalare	sistemul endocrin	Neclasificat	Caine	LOAEL 1,9 mg/l	8 zile

2-butoxietanol	Ingerare	sange	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 69 mg/kg/zi	13 saptamani
2-butoxietanol	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
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
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,21 mg/l	28 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 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
Polimer Stiren-Butadienic	9003-55-8	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Talc	14807-96-6	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	111-76-2	Nămol activat	Experimental	16 ore	IC50	>1.000 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	stridie	Experimental	96 ore	LC50	89,4 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	1.840 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	1.474 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	1.550 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC10	679 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	100 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
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	Purici de apa	Pasta	48 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	Fathead Minnow	Experimental	96 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	alge verzi	Pasta	72 ore	NOEL	100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	Purici de apa	Pasta	21 zile	NOEL	100 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Polimer Stiren-Butadienic	9003-55-8	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Talc	14807-96-6	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	111-76-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	90.4 % Evoluție CO ₂ / evoluție THCO ₂	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
2-butoxietanol	111-76-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Dizolvant organic	100 % eliminarea DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA test
Dioxid de Titan	13463-67-7	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	31 %BOD/TH OD	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Polimer Stiren-Butadienic	9003-55-8	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Talc	14807-96-6	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	111-76-2	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.81	
Dioxid de Titan	13463-67-7	Experimental BCF - Fish	42 zile	Factor de bioacumulare	9.6	
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	64742-54-7	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	7.5	Catalogic™

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
2-butoxietanol	111-76-2	Estimat Mobilitate în sol	Koc	67 l/kg	

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru mediul înconjurător

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

A se incinera intr-o instalatie autorizata. Distrugerea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii. Ca alternativa, utilizati un depozit autorizat pentru deseuri periculoase Recipientele/containererele/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)

080111* Evacuarea vopselurilor și lacurilor continand solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

SECTIUNEA 14: Transport

Nu este periculos pentru transport.

ADR/IMDG/IATA: Nepericulos 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).

SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislatie specifica de securitate privind substanta 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

2-butoxietanol

111-76-2

Gr. 3: neclasificabil

Agentia Internationala de Cercetare a cancerului

Polimer Stiren-Butadienic

9003-55-8

Gr. 3: neclasificabil

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

Substanțe periculoase	Identificator(i)	Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea	
		Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
2-butoxietanol	111-76-2	50	200

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

EUH066	Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.
H302	Nociv daca este inghitit.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H351i	Susceptibil de a cauza cancer prin inhalare.

Informatii privind revizuirea:

Secțiunea UE 09: informații privind pH-ul - informația a fost modificata.

Secțiunea 1: Adresa - informația a fost modificata.

Telefon - informația a fost modificata.

Secțiunea 01: Adresa de e-mail - informația a fost modificata.

Secțiunea 15: Informatii carcinogenitate - informația a fost modificata.

Secțiunea 15: Seveso Textul substanței - informația a fost adaugata.

Secțiunea 16: adresa web - informația 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