



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:	26-1319-8	Numar versiune:	7.03
Data revizuirii:	30/11/2023	Data inlocuirii:	25/10/2023

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 Polis plastice 59015

Numere identificare produs

GC-8010-2725-8

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Produs destinat reparatiilor exterioare auto pentru elemente din material plastic.

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:

Toxicitate specifica organ tinta-Expunere repetata, Categoria 1 - STOT RE 1; H372

Periculos pentru mediul acvatic (Cronic), Categoria 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Pentru textul integral al frazelor H, a se vedea Sectiunea 16.

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Cuvant avertizare
PERICOL.**Simboluri:**
GHS08 (Pericol sanatate) |**Pictograme****Ingrediente:**

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)		919-446-0	10 - 15

INDICATIILE DE PERICOL:

H372	Provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata: sistme nervos.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE**PREVENIRE:**

P260A	Nu respirati vaporii.
-------	-----------------------

INFORMATII SUPLIMENTARE:**Fraze suplimentare de pericol::**

EUH066	Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.
EUH208	Contine 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate produce reactie alergica.

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	Mixtura	30 - 40	Substanța neclasificată ca fiind periculoasă
Oxid de Aluminiu (fără fibră)	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (CE-nr.) 215-691-6	10 - 30	Substanță cu o limită națională de expunere profesională

	(REACH-nr.) 01-2119529248-35		
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	(CE-nr.) 919-446-0 (REACH-nr.) 01-2119458049-33	10 - 15	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	(CE-nr.) 926-141-6 (REACH-nr.) 01-2119456620-43	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Ulei mineral alb (petrolier)	(CAS-Nr.) 8042-47-5 (CE-nr.) 232-455-8 (REACH-nr.) 01-2119487078-27	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Glicerina	(CAS-Nr.) 56-81-5 (CE-nr.) 200-289-5	1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Hydrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	(CE-nr.) 918-811-1 (REACH-nr.) 01-2119463583-34	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
Ulei de castor	(CAS-Nr.) 8001-79-4 (CE-nr.) 232-293-8	1 - 3	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (CE-nr.) 220-120-9	< 0,05	Toxicitate acuta 4, H302 Piele Irrit.2, H315 Lez. ochilor 1, H318 Piele Sens.1, H317 Acvatic acut 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Orice intrare în coloana identificatorului(identificatorilor) care începe cu numerele 6, 7, 8 sau 9 reprezintă un număr provizoriu de listă furnizat de ECHA în așteptarea publicării numărului oficial de inventar CE pentru substanță. 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (CE-nr.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Piele Sens.1, H317

Pentru informatii privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi sectiunile 8 si 12 a acestei FDS.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Măsurile de prim ajutor

Inhalare:

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

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

Cele mai importante simptome și efecte bazate pe clasificarea CLP includ:

Toxic in contact cu ochii Efecte asupra organelor țintă. Consultați Secțiunea 11 pentru detalii suplimentare.

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**

Hidrocarburi
monoxid de carbon
Dioxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei
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. 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 metalic 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 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

A nu se lasa la indemana copiilor. A se pastra departe de suprafete incinse/ caldura/scantei/ flacara deschisa. Nu inhalati gazul, fumul, vaporii si spray-ul. 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 pastra la rece. Depozitati departe de caldura Depozitati departe de acizi. Depozitati departe de agenti oxidanti. Depozitati produsul departe de zona in care ar putea veni in contact cu hrana sau cu produse farmaceutice.

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
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	OEL in Romania	TWA(as aerosol)(8 ore):2 mg/m ³ ;STEL(aerosol)(15 minute):5 mg/m ³	
Ulei de parafina	8042-47-5	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" - INCDPM.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control in productie

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

taierea, aschieria, presarea sau prelucrarea materialului.

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:

Material	Grosime (mm)	Timp de strapungere
Polimer laminat	>0.30	4-8 ore

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

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati manusi de protectie in conformitate cu EN 374

Protectia respiratorie

O evaluare a expunerii poate fi necesara pentru protectia respiratorie. In cazul in care se impune protectie respiratorie, utilizati masca completa ca parte a echipamentului de protectie.

Semimasca sau masca intreaga respiratorie de purificare aer adecvata vaporilor si particulelor organice

Consultati producatorul de masti pentru detalii privind o aplicatie specifica.

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati masca de protectie respiratorie conforma cu EN 140 sau EN 136: tipul filtrului types A si P

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1.Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Lichid
Forma fizica specifica:	suspensie
Culoare	Alb
Miros	Parafinic
Prag privind mirosul	Nu exista date
Punct de topire/punct de congelare	Nu se aplica
Punct de fierbere/interval de fierbere	> 65 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	Nu exista date

Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	≥ 65 °C [Metoda de testare: Cupa inchisa Pensky-Martens]
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	7,5 - 9
Viscozitatea cinematică	26.087 mm ² /sec
Solubilitate in apa	<i>Nu exista date</i>
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	1,15 g/ml
Densitate relativa	1,15 [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 se aplica</i>
Procent volatilitate	25,5 %

SECȚIUNEA 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

Conditii de temperatura ridicata
Scantei si/sau flacari

10.5 Materiale incompatibile

Metale alcaline si alcalino-pamantoase
Agenti puternic oxidanti

10.6 Produse de descompunere periculoasa

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

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

SECȚIUNEA 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. Praful rezultat din taiere, frezare, slefuire ori prelucrare poate cauza iritarea tractului respirator. Semnele/simptomele pot include tuse, stranut, rinita, dureri de cap, raguseala si dureri de git si nas. Poate cauza efecte asupra organelor tinta la inhalare. 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. Expunerea prelungita sau repetata poate cauza: Uscarea pielii: Semnele/simptomele pot include roșeață localizată, mâncărime, uscarea și crăparea pielii.

Contactul cu ochii:

LA CONTACTUL CU OCHII IN TIMPUL FOLOSIRII PRODUSULUI NU SE ASTEAPTA APARITIA DE IRITATII MAJORE Praful creat prin taiere, aschiere, presare sau prelucrare poate cauza iritarea ochilor. Simptomele pot include inrosire, umflare, dureri, lacrimare si vedere neclara si in ceata.

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 prelungita sau repetata ar putea provoca efecte la organul tinta:

Neuropatie centrala: simptomele pot include ameteala, necoordonare, , modificari de vedere, modificari emotionale, tremur, convulsii

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	Dermic		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
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
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 2,3 mg/l
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Dermic	Sobolan	LD50 > 3.400 mg/kg
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 16,2 mg/l
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Ingerare	Sobolan	LD50 > 15.000 mg/kg
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Inhalare-vapori	Rational profesional	LC50 estimat 20 - 50 mg/l
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2%	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg

aromatice			
Ulei mineral alb (petrolier)	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
Ulei mineral alb (petrolier)	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Inhalare-vapori	Rationalul profesional	LC50 estimat 20 - 50 mg/l
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Glicerina	Dermic	Iepure	LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Ulei de castor	Dermic		LD50 estimat > 5.000
Ulei de castor	Ingerare		LD50 estimat > 5.000
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Ingerare	Sobolan	LD50 454 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Iepure	Iritare minima
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Iepure	Iritare minima
Ulei mineral alb (petrolier)	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Iepure	Iritare minima
Glicerina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Ulei de castor	Uman	Iritare minima
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Iepure	Iritant mediu
Ulei mineral alb (petrolier)	Iepure	Iritant mediu
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Iepure	Iritant mediu
Glicerina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Ulei de castor	Iepure	Iritant mediu
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Iepure	Coroziv

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
Hidrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Hamster	Neclasificat
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Hamster	Neclasificat
Ulei mineral alb (petrolier)	Hamster	Neclasificat
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Hamster	Neclasificat
Glicerina	Hamster	Neclasificat
Ulei de castor	Uman	Neclasificat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Hamster	Sensibilizare

Sensibilizare respiratorie

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

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	In vitro	Nu este mutagen
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	In vitro	Nu este mutagen

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	In vivo	Nu este mutagen
Ulei mineral alb (petrolier)	In vitro	Nu este mutagen
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	In vitro	Nu este mutagen
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	In vivo	Nu este mutagen
Ulei de castor	In vitro	Nu este mutagen
Ulei de castor	In vivo	Nu este mutagen
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	In vivo	Nu este mutagen
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Inhalare	Sobolan	Nu este cancerigen
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu este specificat	Nu e disponibil	Nu este cancerigen
Ulei mineral alb (petrolier)	Dermic	Cobai	Nu este cancerigen
Ulei mineral alb (petrolier)	Inhalare	Specii animale multiple	Nu este cancerigen
Glicerina	Ingerare	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
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	1 generare
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	1 generare
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	1 generare
Ulei mineral alb (petrolier)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 4.350 mg/kg/zi	13 saptamani
Ulei mineral alb (petrolier)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 4.350 mg/kg/zi	13 saptamani
Ulei mineral alb (petrolier)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 4.350 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 112 mg/kg/zi	2 generare
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 112 mg/kg/zi	2 generare
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 112 mg/kg/zi	2 generare

Organ tinta

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	masticuri	NOAEL nu este disponibil	
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	masticuri	NOAEL nu este disponibil	
Hydrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatate	NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Inhalare	pneumoconioza	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	Inhalare	fibroza pulmonara	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Inhalare	sistemul nervos central	Provoaca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata.	Uman	NOAEL nu este disponibil	expunere ocupationala
Ulei mineral alb (petrolier)	Ingerare	sistemul hematopoetic	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.381 mg/kg/zi	90 zile
Ulei mineral alb (petrolier)	Ingerare	ficat sistemul imunitar	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.336 mg/kg/zi	90 zile
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
Ulei de castor	Ingerare	inima sistemul hematopoetic ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 4.800 mg/kg/zi	13 saptamani
Ulei de castor	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Cobai	NOAEL 13.000 mg/kg/zi	13 saptamani
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Ingerare	ficat sistemul hematopoetic Ochi rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 322 mg/kg/zi	90 zile
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Ingerare	inima sistemul endocrin sistem nervos	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 150 mg/kg/zi	28 zile

Pericol privind aspiratia

Nume	Valoare
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	Pericol in aspiratie
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Pericol in aspiratie
Ulei mineral alb (petrolier)	Pericol in aspiratie
Hydrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informația de mai jos poate să nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Secțiunea 2 și/sau clasificarea ingredientelor din Secțiunea 3 dacă clasificările ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competentă. Adicional, declarațiile și datele prezentate în Secțiunea 12 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU și clasificările derivate din evaluările 3M.

12.1. Toxicitate

Nu există teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	N/A	Experimental	96 ore	LC50	>100 mg/l
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	>100 mg/l
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	Purici de apa	Experimental	48 ore	LC50	>100 mg/l
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	>100 mg/l
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	919-446-0	alge verzi	Experimental	72 ore	EL50	4,1 mg/l
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	919-446-0	Pastrav	Experimental	96 ore	LL50	30 mg/l
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	919-446-0	Purici de apa	Experimental	48 ore	EL50	22 mg/l
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	919-446-0	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEL	0,76 mg/l
Hydrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclic, aromatici (2-25%)	919-446-0	Purici de apa	Experimental	21 zile	EL10	0,316 mg/l
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	alge verzi	Experimental	72 ore	EL50	>1.000 mg/l
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	Pastrav	Experimental	96 ore	LL50	>1.000 mg/l
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	Purici de apa	Experimental	48 ore	EL50	>1.000 mg/l
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEL	1.000 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
Hydrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	918-811-1	alge verzi	Estimat	72 ore	EL50	3 mg/l
Hydrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	918-811-1	Pastrav	Estimat	96 ore	LL50	5 mg/l

Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	918-811-1	Purici de apa	Estimat	48 ore	EL50	10 mg/l
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	918-811-1	alge verzi	Estimat	72 ore	NOEL	1 mg/l
Ulei mineral alb (petrolier)	8042-47-5	Purici de apa	Pasta	48 ore	EL50	>100 mg/l
Ulei mineral alb (petrolier)	8042-47-5	Crap arlechin	Experimental	96 ore	LL50	>100 mg/l
Ulei mineral alb (petrolier)	8042-47-5	alge verzi	Pasta	72 ore	NOEL	100 mg/l
Ulei mineral alb (petrolier)	8042-47-5	Purici de apa	Pasta	21 zile	NOEL	>100 mg/l
Ulei de castor	8001-79-4	Bacterii	Pasta	16 ore	NOEC	10.000 mg/l
Ulei de castor	8001-79-4	Peste zebra	Pasta	96 ore	LC50	>100 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Plevusca	Experimental	96 ore	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	prepeliță	Experimental	14 zile	LD50	617 mg per kg de greutate corporală
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Varză	Experimental	14 zile	EC50	200 mg/kg (greutate proprie)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Eisenia fetida	Experimental	14 zile	LC50	>410,6 mg/kg (greutate proprie)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Microbi din sol	Experimental	28 zile	EC50	>811,5 mg/kg (greutate proprie)

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi C9-12 N-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	919-446-0	Pasta Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	74.7 %BOD/T HOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	69 %BOD/TH OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	63 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
Hidrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	918-811-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	49.6 %BOD/C OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Ulei mineral alb (petrolier)	8042-47-5	Experimental Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	0 % Evoluție CO2 / evoluție THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Ulei de castor	8001-79-4	Pasta Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	64 %BOD/TH OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 %BOD/THO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Biodegradare	34 zile	Dizolvant organic	17 % eliminarea DOC	OECD 302A - Test SCAS modificat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Biodegradare	21 zile	Dizolvant organic	80 % eliminarea DOC	OECD 303A - Aerobic simulat

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Biodegradare		Half-life (t 1/2)	4 ore (t 1/2)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Hidroliza		Injumatare hidroliza	>1 ani (t 1/2)	OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Oxid de Aluminiu (fara fibra)	1344-28-1	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarburi C9-12 N-alceni, izoalceni, ciclici, aromatici (2-25%)	919-446-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarburi, C11-C14, n-alceni, izoalceni, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	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	
Hydrocarburi, aromatice C10, <1% naftalină	918-811-1	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Ulei mineral alb (petrolier)	8042-47-5	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Ulei de castor	8001-79-4	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	7.4	Catalogic™
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental BCF - Fish	56 zile	Factor de bioacumulare	6.62	similar cu OCDE 305
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.45	OECD 107 log Kow shk flsk mtd

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Glicerina	56-81-5	Estimat Mobilitate în sol	Koc	<1 l/kg	Episuite™
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Mobilitate în sol	Koc	9,33 l/kg	Estimare Koc (Coeficientul de absorbție în sol) conform OECD 121 prin HPLC (Cromatografie lichidă de înaltă performanță)

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind deșeurile

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările 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/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 vanzare)

120109* Emulsii și soluții fără halogeni
161001* Deșeu lichid conținând substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14:Transport

Nu este periculos pentru transport.

	Transport terestru (ADR)	Transport aerian (IATA)	Transport maritim (IMDG)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
UN Denumirea de expediere	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Grupa de ambalare	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Pericole pentru mediu	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Precauții speciale pentru utilizator	Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare.	Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare.	Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare.
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Controlul temperaturii	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Temperatura de urgență	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Codul de clasificare ADR	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date
Codul de segregare IMDG	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date

Vă rugăm să transmiteți o solicitare la adresa sau la numărul de telefon listat pe prima pagină a SDS pentru informații suplimentare privind transportul/ expedierea materialului pe calea ferată (RID) sau pe căile navigabile interioare (ADN).

SECȚIUNEA 15: Informații privind regulamentele

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

Status Inventar Global

Contactați 3M pentru mai multe informații. Componentele acestui material sunt în conformitate cu dispozițiile din legea privind controlul chimic din Coreea. Se pot aplica anumite restricții. Contactați divizia de vânzare pentru informații suplimentare. Compusii acestui material sunt în conformitate cu legislația din Australia. Componentii acestui material sunt în conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul de vânzări pentru informații suplimentare. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare CEPA. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare TSCA. Acest produs este conform cu Măsurile privind Gestionarea Ecologică a Substanțelor Chimice Noi. Toate ingredientele sunt listate pe sau exceptate de la inventarul IECSC China.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

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

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2

Substanțe periculoase	Identificator(i)	Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea	
		Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	100	200

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista frazelor H relevante

EUH066	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau craparea pielii.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv dacă este înghițit.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețea.
H372	Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată: sisteme nervoase.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de durată pe termen lung
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind revizuirea:

Secțiunea 3: tabel compoziție/informații privind ingredientii - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel toxicitate acută - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - pericol de aspirare - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - cancerigenitate - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - mutagenicitate celule bacteriologice - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - lezarea gravă/iritarea ochilor - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - corodarea/iritarea pielii - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - sensibilizarea pielii - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Organe tinta - tabel repetat - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații privind ecotoxicitatea componentelor - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații despre mobilitatea în sol - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații privind persistența și degradabilitatea - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații privind potențialul de bioacumulare - informația a fost modificată.
Secțiunea 14: Transport - informația a fost stearsă.

NOTA: Informațiile din această Fișă cu Date de Siguranță se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicării dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau rănirea rezultată din utilizarea produsului (excepție situațiile prevăzute de lege). Aceste informații pot să nu fie aplicabile altor utilizări ale produsului decât cele prevăzute de FDS sau în combinație cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul să efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesități. Suplimentar, este oferită 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 România sunt disponibile la www.3m.com