



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:	27-4388-8	Numar versiune:	9.02
Data revizuirii:	18/12/2023	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 Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

Numere identificare produs

GC-8010-3470-0 UU-0031-6515-4 UU-0108-8136-3

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Automotiv

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Telefon: +48 71 702 14 95
E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau amestecului

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

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:

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.

EUH208

Contine 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate produce reactie alergica.

Nota L aplicată.

2.3. Alte pericole

Contine o substanta care indeplineste criteriile de PBT in conformitate cu Regulamentul REACH (1907/2006), anexa XIII

Contine o substanta care indeplineste criteriile de vPvB in conformitate cu Regulamentul REACH (1907/2006), anexa XIII

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii**3.1. Substanțe**

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Ingredient	Identificator(i)	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ingrediente nepericulosi	Nici unul	40 - 70	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	(CE-nr.) 926-141-6 (REACH-nr.) 01-2119456620-43	7 - 15	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	(CAS-Nr.) 540-97-6 (CE-nr.) 208-762-8	7 - 15	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Oxid de Aluminiu	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (CE-nr.) 215-691-6	< 7	Substanță cu o limită națională de expunere profesională
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	(CAS-Nr.) 64742-65-0 (CE-nr.) 265-169-7 (REACH-nr.) 01-2119471299-27	< 5	Nota L
Glicerina	(CAS-Nr.) 56-81-5 (CE-nr.) 200-289-5	< 1,5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	(CAS-Nr.) 34398-01-1 (CE-nr.) 500-084-3	< 0,3	Toxicitate acuta 4, H302 Piele Irrit.2, H315 Lez. ochilor 1, H318 STOT SE 3, H335 Acvatic acut 1, H400,M=1 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	(CAS-Nr.) 541-02-6 (CE-nr.) 208-764-9	< 0,3	Aquatic Chronic 4, H413
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
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	(CAS-Nr.) 34398-01-1 (CE-nr.) 500-084-3	(C >= 10%) Lez. ochilor 1, H318 (5% =< C < 10%) 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:

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

4.3. Indicația privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu: Utilizati un extingtor pe baza de dioxid de carbon sau pulbere chimica uscat pentru a stinge.

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasa

Substanta

monoxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei

Dioxid de carbon

În 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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipamentul de protecție și procedurile de urgență**

Evacuați zona. Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substanțiale a se prevedea o ventilație mecanică conform cu practicile industriale agreeate. Faceți referire la celelalte secțiuni ale acestei FDS pentru informații privind pericolele asupra sănătății, protecția respiratorie, ventilația și echipamentul de protecție.

6.2. Precauții privind mediul

A se evita aruncarea în mediul înconjurător. Pentru scapări mari, acoperiți scurgerea și îndiguiți zona pentru a preveni patrunderea materialului în sistemul de canalizare sau în apele subterane.

6.3. Metode și materiale pentru curățare

Contine scurgeri. Localizați de jur împrejur scurgerea pe o suprafață cât mai redusă și acoperiți-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizează material absorbant până când apare uscarea scurgerii. De reținut, adăugarea unui material absorbant nu înalță pericolul asupra sănătății și mediului. Adunați cât mai mult material scurs. Puneți într-un container închis avizat pentru transport conform legislației în vigoare. Sparati deseurile cu detergent și apă. Sigilați recipientul. Materialul colectat este deșeu și se tratează conform legislației în vigoare.

6.4. Referință către alte Secțiuni

Referiți-vă la Secțiunea 8 și Secțiunea 13 pentru mai multe informații

Materialul colectat este considerat DESEU și va fi tratat ca atare. Vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții privind manipularea în siguranță**

A nu se lăsa la îndemana copiilor. A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/vaporilor/spray-ului. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați bine după utilizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. Evitați contactul cu agenți oxidanți (clor, acid cromic, etc.)

7.2. Condiții privind depozitarea în siguranță inclusiv incompatibilități.

Depozitați departe de căldură Depozitați departe de acizi. Depozitați departe de agenți oxidanți.

7.3. Utilizare specifică

Vezi informațiile din Secțiunea 7.1 și 7.2 pentru manipulare și depozitare. Vezi Secțiunea 8 pentru controlul expunerii și protecția personală

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1 Parametrii de control****Limitele de expunere ocupatională**

Dacă o componentă este prezentată în secțiunea 3 dar nu apare în tabelul de mai jos, o limită a expunerii ocupationale (la locul de muncă) nu este disponibilă pentru componentă.

Ingredient	număr CAS	Filială:	Limita tip	Comentarii suplimentare
Oxid de Aluminiu	1344-28-1	OEL în România	TWA(as aerosol)(8 ore):2 mg/m ³ ;STEL(aerosol)(15	

Ulei de parafina	64742-65-0	OEL in Romania	minute):5 mg/m ³ 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

In completare, a se vdea anexa pentru mai multe informatii.

8.2.1. Control in productie

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

8.2.3. Controlul expunerii mediului

A se vedea anexa

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Lichid
Forma fizica specifica:	Lichid tixotrop
Culoare	Albastru deschis
Miros	Solvent
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
Punct de topire/punct de congelare	<i>Nu se aplica</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	<i>Nu exista date</i>
Inflamabilitate (solid, gaz)	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	$\geq 110\text{ }^{\circ}\text{C}$ [Metoda de testare: Cupa inchisa]
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu se aplica</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	7,5 - 8,5 nu se aplica [Detalii: @ 25° C]
Viscozitatea cinematică	10.427 - 13.555 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Apreciabil
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coefficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapor	<i>Nu exista date</i>
Densitate	0,959 - 0,984 g/cm ³ [@ 25 °C]
Densitate relativa	0,911 - 1,007 [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	57,2 %

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv in conditii normale de utilizare

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Nu se produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Caldura

Conditii de temperatura ridicata

Scantei si/sau flacari

Temperaturi deasupra punctului de fierbere.

10.5 Materiale incompatibile

Metale alcaline si alcalino-pamantoase

Acizi puternici

Agenti puternic oxidanti

10.6 Produse de descompunere periculoasa

Substanta

Conditie

Nimic cunoscut

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.

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.

Contactul cu pielea:

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

Contactul cu ochii:

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.

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
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Inhalare-vapori	Rational profesional	LC50 estimat 20 - 50 mg/l
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2%	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg

aromatice			
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Ingerare	Sobolan	LD50 > 50.000 mg/kg
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Oxid de Aluminiu	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Oxid de Aluminiu	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 2,3 mg/l
Oxid de Aluminiu	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	masticuri	LC50 > 4 mg/l
Glicerina	Dermic	Iepure	LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Dermic	Iepure	LD50 > 15.000 mg/kg
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 8,7 mg/l
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Ingerare	Sobolan	LD50 > 24.134 mg/kg
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	Ingerare	Sobolan	LD50 > 700 mg/kg
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
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Iepure	Iritare minima
Oxid de Aluminiu	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Glicerina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	pericole similare pentru sanatare	Iritant
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Iepure	Iritant mediu
Oxid de Aluminiu	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Glicerina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	Rationamentul profesional	Coroziv
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Iepure	Coroziv

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Hamster	Neclasificat

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Hamster	Neclasificat
Glicerina	Hamster	Neclasificat
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Cobai	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
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
Oxid de Aluminiu	In vitro	Nu este mutagen
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	In vitro	Nu este mutagen
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	In vitro	Nu este mutagen
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	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
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Nu este specificat	Nu e disponibil	Nu este cancerigen
Oxid de Aluminiu	Inhalare	Sobolan	Nu este cancerigen
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Dermic	Cobai	Nu este cancerigen
Glicerina	Ingerare	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Inhalare	Sobolan	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
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	prematur si in timpul gestatiei
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	28 zile
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	prematur si in timpul gestatiei
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
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Dermic	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	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	2 generare

				mg/kg/zi	
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 2,43 mg/l	2 generare
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 2,43 mg/l	2 generare
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 2,43 mg/l	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
Poli (oxi-1,2-etandiil), Alfa-undecil-omega-hidroxi-	Inhalare	Iritare respiratorie	Poate provoca iritare respiratorie	pericole similare pentru sanatare	NOAEL Nu e disponibil	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatare	NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
DODECAMETILCICLOH EXASILOXAN	Ingerare	sistemul endocrin ficat sistem respirator sistem nervos	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	28 zile
Oxid de Aluminiu	Inhalare	pneumoconioza	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Oxid de Aluminiu	Inhalare	fibroza pulmonara	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Dermic	piele ficat sistemul hematopoetic rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.000 mg/kg/zi	13 saptamani
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
DECAMETILCILCOPEN TANSILOXAN	Dermic	sistemul hematopoetic Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.600 mg/kg/zi	28 zile
DECAMETILCILCOPEN TANSILOXAN	Inhalare	sistemul hematopoetic sistem respirator ficat Ochi rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2,42 mg/l	2 urechi
DECAMETILCILCOPEN TANSILOXAN	Ingerare	ficat sistemul imunitar sistem respirator inima sistemul hematopoetic rinichi si/sau vezica	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	90 zile

		urinara				
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
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	Pericol in aspiratie
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu exista pericol de aspiratie

Contactati adresa sau numarul de telefon de pe prima pagina a FDS pentru informatii suplimentare

11.2. Informații privind alte pericole

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru sănătatea umană.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Informatia de mai jos poate sa nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Sectiunea 2 si/sau clasificarea ingredientelor din Sectiunea 3 daca clasificările ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. Additional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 12 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificările derivate din evaluările 3M.

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
DODECAMETILCICL OHEXASILOXAN	540-97-6	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>100 mg/l
DODECAMETILCICL OHEXASILOXAN	540-97-6	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	>100 mg/l
DODECAMETILCICL OHEXASILOXAN	540-97-6	Fathead Minnow	Experimental	49 zile	NOEC	100 mg/l
DODECAMETILCICL OHEXASILOXAN	540-97-6	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	100 mg/l
DODECAMETILCICL OHEXASILOXAN	540-97-6	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	100 mg/l
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	alge verzi	Experimental	72 ore	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	Pastrav	Experimental	96 ore	LL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	Purici de apa	Experimental	48 ore	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEL	1.000 mg/l
Oxid de Aluminiu	1344-28-1	Peste	Experimental	96 ore	LC50	>100 mg/l
Oxid de Aluminiu	1344-28-1	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	>100 mg/l
Oxid de Aluminiu	1344-28-1	Purici de apa	Experimental	48 ore	LC50	>100 mg/l

Oxid de Aluminiu	1344-28-1	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	64742-65-0	alge verzi	Pasta	96 ore	EC50	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	64742-65-0	Purici de apa	Pasta	48 ore	EC50	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	64742-65-0	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	>100 mg/l
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	64742-65-0	Purici de apa	Experimental	21 zile	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
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>2.000 mg/l
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	alge verzi	Experimental	96 ore	ErC50	>100 mg/l
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	>100 mg/l
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	>100 mg/l
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	alge verzi	Experimental	96 ore	NOEC	100 mg/l
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	Pastrav	Experimental	90 zile	NOEC	100 mg/l
DECAMETILCILCOP ENTANSILOXAN	541-02-6	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	100 mg/l
Poli (oxi-1,2-etandiil), Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	alge verzi	Pasta	72 ore	ErC50	0,43 mg/l
Poli (oxi-1,2-etandiil), Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	alge verzi	Pasta	72 ore	NOEC	0,09 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Plevusca	Experimental	96 ore	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	prepeliță	Experimental	14 zile	LD50	617 mg per kg de greutate corporală
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Varză	Experimental	14 zile	EC50	200 mg/kg (greutate proprie)
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Eisenia fetida	Experimental	14 zile	LC50	>410,6 mg/kg (greutate proprie)
1,2-benzotiazol-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
DODECAMETILCICLOH	540-97-6	Experimental	28 zile	Evolutie dioxid de	4.47 %	OECD 310 Metoda de analiză

EXASILOXAN		Biodegradare		carbon	Evoluție CO ₂ / evoluție THCO ₂	a carbonului anorganic din vase sigilate (testul Headspace)
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
Oxid de Aluminiu	1344-28-1	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	64742-65-0	Experimental Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	23 % Evoluție CO ₂ / evoluție THCO ₂	similar cu OECD 301B
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	63 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
DECAMETILCILCOPENT ANSILOXAN	541-02-6	Experimental Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	0.14 % Evoluție CO ₂ / evoluție THCO ₂	OECD 310 Metoda de analiză a carbonului anorganic din vase sigilate (testul Headspace)
DECAMETILCILCOPENT ANSILOXAN	541-02-6	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	20.4 zile (t 1/2)	
DECAMETILCILCOPENT ANSILOXAN	541-02-6	Experimental Hidroliza		Timp de înjumătățire hidrolitic (pH 7)	66 zile (t 1/2)	
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Modelat Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	95 % Evoluție CO ₂ / evoluție THCO ₂	Catalogic™
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 Biodegrad inerent acvatic.	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		Injumatatire 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
DODECAMETILCICLOH EXASILOXAN	540-97-6	Experimental BCF - Fish	49 zile	Factor de bioacumulare	1160	OECD305-Bioconcentratie
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice	926-141-6	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Oxid de Aluminiu	1344-28-1	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	64742-65-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-1.76	
DECAMETILCILCOPEN TANSILOXAN	541-02-6	Experimental BCF - Fish	35 zile	Factor de bioacumulare	7060	OECD305-Bioconcentratie
DECAMETILCILCOPEN TANSILOXAN	541-02-6	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	8.03	
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	50	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-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	1.45	OECD 107 log Kow shke flask mtd
---------------------------	-----------	------------------------------	--	---	------	---------------------------------

12.4. Mobilitate în sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Glicerina	56-81-5	Estimat Mobilitate în sol	Koc	<1 l/kg	Episuite™
DECAMETILCILCOPEN TANSILOXAN	541-02-6	Experimental Mobilitate în sol	Koc	148.000 l/kg	Echilibrul lotului în adsorbție/desorbție OECD 106
Poli (oxi-1,2-etandiil),. Alfa-undecil-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Estimat Mobilitate în sol	Koc	2.472 l/kg	
1,2-benzotiazol-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

Ingredient	numar CAS	PBT/vPvB status
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	540-97-6	Corespunde criteriului REACH PBT
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	541-02-6	Corespunde criteriului REACH PBT
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	540-97-6	Conform criteriilor REACH vPvB
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	541-02-6	Conform criteriilor REACH 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.

Depozitati deseul de produs in spatii special amenajate. Ca alternativa de eliminare a deseurilor, incinerati intr-o instalatie autorizata. Distrugerea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii.

Recipientele/containerele/butoaiele goale vor fi tratate ca ambalaj periculos.

Codul de deșeu se bazează pe utilizarea produsului de către consumator. Dacă acesta este în afara cunoștințelor 3M, faceți referire la Lista Europeană de coduri de deșeu (EWC-2000/532/CE) și utilizați întotdeauna un subcontractor autorizat.

codu EU de deșeu(in vanzare)

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

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: Informații privind regulamentele

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

Restricții privind producția, punerea în vânzare și utilizare:

Următoarele substanțe, conținute de acest produs sunt supuse, prin Anexa XVII a regulamentului REACH, unor restricții referitoare la producția, punerea în vânzare și utilizare, atunci când intră în componența anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase. Utilizatorii acestui produs trebuie să respecte restricțiile corespunzătoare lui, definite în prevederea menționată mai sus.

Ingredient

DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN

numar CAS

541-02-6

Starea restricției: definită în REACH Anexa XVII

Utilizări restricționate: Consultați Anexa XVII la Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 referitor la Condițiile de Restricționare

Statutul de autorizare în cadrul REACH:

Următoarea substanță (substanțe) conținută în acest produs ar putea fi sau este supusă autorizării în conformitate cu REACH:

<u>Ingredient</u>	<u>numar CAS</u>
DECAMETILCILCOPENTANSILOXAN	541-02-6
DODECAMETILCICLOHEXASILOXAN	540-97-6

Starea autorizației: enumerate în lista de candidaturi pentru SVHC pentru autorizare

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. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare CEPA. 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

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.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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 durată.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații privind revizuirea:

Secțiunea 1: Coduri identificare produs - informația a fost modificată.

Secțiunea 14: Transport - informația a fost stearsă.

Anexa

1. Titlul	
Identificarea substantei	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicluri, < 2% aromatice; Nr. CE 926-141-6;
Numele scenariului de expunere	Utilizarea profesională a acoperirilor/învelișurilor protectoare
Stadiul ciclului de viață	Utilizarea larg răspândit ă de către lucrători profesioniști.
Activități care aduc contribuție	PROC 10 -Aplicare cu rola sau cu pensula ERC 08a -Utilizare larg raspandita a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fara includere in sau pe un articol, la interior) ERC 08d -Utilizare larg raspandita a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fara includere in sau pe un articol, la exterior)
Procese, sarcini si activitati acoperite	Aplicarea a produsului.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale d eoperare: Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): 8 ore/zi; Zile de emisii pe an: 300 Zile pe an; Frecventa de expunere la locul de munca [pentru un lucrator]: Zilnic; Folosire de interior; Utilizare in aer liber;
Masuri de management al riscului	In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica: Masuri generale de management al riscului: Sanatatea umana: Nici unul nu este necesar; Mediul: Nici unul nu este necesar;
Masuri privind managementul deseurilor	Evitati aruncarea in mediul inconjurator. Faceti referire la instructiunile speciale/fisa cu date de siguranta.;
3. Prevederea expunerii	
Prevederea expunerii	Expunerile umane si de mediu nu sunt de asteptat sa depaseasca nivelele DNEL si PNEC, atunci cand sunt adoptate masurile de identificare si administrare a riscurilor.

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