



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2020, 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:	09-1221-2	Numar versiune:	3.02
Data revizuirii:	09/06/2020	Data inlocuirii:	29/07/2019
Numar versiune transport:			

Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita in concordanta cu prevederile REACH (1907/2006) si modificarile sale.

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI SI A COMPANIEI PRODUCATOARE

1.1. Identificarea produsului

MATERIAL PENTRU REPARAT BUCLIERE, P/N 05900 PARTE A/B

Numere identificare produs
FS-9100-5008-7

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Automotiv

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M ROMANIA SRL, STR.MENUETULUI 12, BBP, CORP D, ET.3
E Mail: be-eastregionehs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com/ro

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

Acest produs este un kit care cuprinde mai multe componente ambalate independent. O Fisa cu Date de Securitate exista pentru fiecare component. Nu separati aceasta pagina de FDS-urile anexate. Numerele de document FDS pentru componentii acestui produs sunt:

08-7101-2, 08-7102-0

INFORMATII DESPRE TRANSPORT

ADR/IATA/IMDG: Pentru informatii de transport consultati informatiile pentru componentele kitului.

ETICHETA KIT

2.1. Clasificare substantei sau amestecului REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

CLASIFICARE:

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315
Sensibilizarea pielii, Categoria 1B-Skin Sens. 1B; H317
Periculos pentru mediul acvatic (cronic), Categoria 2-H411

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:
GHS05 (Corodare) | GHS07 (Semnul exclamarii) | GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Contine:
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină); Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter; Produsele de reactie ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat; 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

INDICATIILE DE PERICOL:

H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H411	Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P280B	Purtati manusi de protectie si protectie pentru ochi/fata.
P273	A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

Raspuns:

P305 + P351 + P338	IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si este usor de facut. Continuati sa clatiti.
P310	Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P333 + P313	In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata(eritem): obtineti sfatul/attentiona medicului.

Eliminare:

P501	Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.
------	---

Pentru recipienti <=125 ml urmatoarele declaratii de Pericol si Precautie pot fi folosite:

<=125 ml declaratii de Pericol

H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P280B

Purtati manusi de protectie si protectie pentru ochi/fata.

Raspuns:

P305 + P351 + P338

IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute.

Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si este usor de facut. Continuati sa clatiti.

P310

Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

P333 + P313

In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata(eritem): obtineti sfatul/attentiona medicului.

Se refera la Fisa de Date de Siguranta pentru componentul % valori necunoscute (www.3M.com/msds).

Etichetare conform cu Directiva VOC a UE (2004/42/EC) 2004/42/EC IIB(b)(250) 000g/l

Informatii privind revizuirea:

Etichetă: Ingredientii CLP - componente kit - informatia a fost modificata.



Fisa cu Date de Siguritate

Copyright,2020, 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:	08-7101-2	Numar versiune:	5.00
Data revizuirii:	09/06/2020	Data inlocuirii:	13/09/2018

Aceasta Fisa cu Date de Siguritate 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(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte B

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Automotiv

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M ROMANIA SRL, STR.MENUETULUI 12, BBP, CORP D, ET.3
E Mail: be-eastregionehs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com/ro

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau amestecului

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

CLASIFICARE:

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319
Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315
Sensibilizarea pielii, Categoria 1B-Skin Sens. 1B; H317
Periculos pentru mediul acvatic (cronic), Categoria 2-H411

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

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Cuvant avertizare

ATENTIE.

Simboluri:

GHS07 (Semnul exclamarii) |GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Ingrediente:

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	28064-14-4		10 - 40
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	500-033-5	15 - 30

INDICATIILE DE PERICOL:

H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H411	Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P280E	Purtati manusi de protectie.
P273	A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

Raspuns:

P305 + P351 + P338	IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si este usor de facut. Continuati sa clatiti.
P333 + P313	In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata(eritem): obtineti sfatul/atentia medicului.

Eliminare:

P501	Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.
------	---

Pentru recipienti <=125 ml urmatoarele declaratii de Pericol si Precautie pot fi folosite:

<=125 ml declaratii de Pericol

H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
------	--

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P280E	Purtati manusi de protectie.
-------	------------------------------

Raspuns:

P333 + P313	In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata(eritem): obtineti sfatul/atentia medicului.
-------------	---

1% din amestec contine compusi care prezinta efecte toxice necunoscute la ingestie

Contine 41% componentelor cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

2.3. Alte pericole

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte B

Necunoscut

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	Numar inregistrare REACH:	% by Wt	Clasificare
Piatra de var	1317-65-3	215-279-6		30 - 60	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	28064-14-4			10 - 40	Piele Sens.1, H317; Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26	15 - 30	Piele Irrit.2, H315; Irit. ochilor 2, H319; Piele Sens.1, H317; Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	67762-90-7			1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Tratament suprafete	Trade secret			< 2	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa

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

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

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor**4.1. Masuri de prim ajutor****Inhalare:**

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

Contactul cu pielea:

Spalati imediat cu apa si sapun. Inlaturati imbracamintea contaminata si spalati inainte de reutilizare. 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

Vezi Sectiunea 11.1 pentru informatii 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**

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte B

Materialu nu va arde.

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasa

Substanta

Aldehyde
monoxid de carbon
Dioxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei
In timpul combustiei
In timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Purtați uniforme de protecție integrale, inclusiv cască, aparat de respirat cu presiune pozitivă sau presiune variabilă, geacă și pantaloni pentru pompieri, benzi în jurul brațelor, taliei și picioarelor, mască pentru față și acoperământ de protecție pentru zonele expuse ale capului.

SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

6.1. Precautii personale, echipamentul de protectie si procedurile de urgenta

Evacuati zona. Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreate. Faceti referire la celelalte sectiuni ale acestei FDS pentru informatii privind pericolele asupra sanatatii, protectia respiratorie, ventilatia si echipamentul de protectie.

6.2. Precautii privind mediul

A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

6.3. Metode si materiale pentru curatare

Adunati cat mai mult material scurs. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduurile. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

Referiti-va la Sectiunea 8 si Sectiunea 13 pentru mai multe informatii

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

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

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. imbracamintea contaminata se va pastra in spatiul de munca. A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare. Evitati contactul cu agenti oxidanti(clor, acid cromic, etc.)

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

A se proteja de razele solare. Depozitati departe de caldura 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

Nu exista limite ale valorilor ocupationale de expunere pentru nici unul dintre componentii listati in Sectiunea 3 a acestei FDS.

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, 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 semi-ventilati

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

Daca acest produs este folosit intr-o maniera care prezinta potential de expunere mare (ex. Sprayere, potential mare de stropire etc.), atunci folosirea de combinezoane de protectie poate fi necesara. Selectati si folositi protectie pentru corp pentru a preveni contactul, in baza rezultatelor evaluarii de expunere. Hainele de protectie din urmatoarele materiale sunt recomandate: Apron-polimer laminat

Protectia respiratorie

O evaluare a expunerii ar putea fi necesara pentru a decide daca este nevoie de o masca de gaze. Daca este necesara o masca de gaze, folositi masti ca parte a unui program complet de protectie al respiratiei. In baza rezultatelor de la analiza a expunerii, selectati una dintre urmatoarele tipuri de masti de gaze pentru a reduce expunerea la inhalare:
Semimasca sau masca intrega 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

Aspect	
Stare fizica	Solid
Culoare	Negru
Forma fizica specifica:	Pasta
Miros	Epoxi tipic
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
pH	<i>Nu se aplica</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	<i>Nu se aplica</i>
Punct de topire	<i>Nu exista date</i>
Inflamabilitate (solid, gaz)	Neclasificat
Proprietati explozive:	Neclasificat
Proprietati oxidante:	Neclasificat
Punct de aprindere.	>=150 °C
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu se aplica</i>
Presiune de vapori	<i>Nu se aplica</i>
Densitate relativa	1,5 - 1,57 [Ref Std:APA= 1]
Solubilitate in apa	Nil
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coefficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu se aplica</i>
Densitate de vapori	<i>Nu se aplica</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
Vascozitate	400 - 600 Pa-s [@ 23 °C]
Densitate	<i>Nu exista date</i>

9.2.Alte informatii

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Procent volatilitate	< 1 % greutate

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

Caldura

10.5 Materiale incompatibile

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

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

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 11 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificările derivate din evaluarile 3M.

11.1 Informatii asupra efectelor toxice**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.

Contactul cu pielea:

Iritatia moderata a pielii: Semne/simptome pot include inrosire, mancarime si uscaciune. Reactie alergica (non-foto): Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, iritatie si mancarime.

Contactul cu ochii:

Iritatie moderata a ochilor: Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, durere, lacrimare si vedere incetosata.

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-praf/ceata(4 hr)		Nu exista date; ATE calculat >12,5 mg/l
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
Piatra de var	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Piatra de var	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 3 mg/l
Piatra de var	Ingerare	Sobolan	LD50 6.450 mg/kg
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	Dermic	Iepure	LD50 > 6.000 mg/kg
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 1,7 mg/l
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	Ingerare	Sobolan	LD50 > 4.000 mg/kg
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Dermic	Sobolan	LD50 > 1.600 mg/kg
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Ingerare	Sobolan	LD50 > 1.000 mg/kg
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.110 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
------	--------	---------

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte B

Piatra de var	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	Iepure	Iritare minima
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Iepure	Iritant mediu
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Piatra de var	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	Iepure	Iritant mediu
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Iepure	Iritant moderat
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	Uman si animal	Sensibilizare
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Uman si animal	Sensibilizare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Uman si animal	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

Nume	Specii	Valoare
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Uman	Neclasificat

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	In vivo	Nu este mutagen
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	In vitro	Nu este mutagen

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Dermic	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	Nu este specificat	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
Piatra de var	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 625 mg/kg/day	prematur si in timpul gestatiei
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generare
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generare
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Dermic	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Iepure	NOAEL 300 mg/kg/day	in timpul organogenezei

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte B

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	in timpul organogenezei

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Piatra de var	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,812 mg/l	90 minute

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Piatra de var	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Dermic	ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 urechi
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Dermic	sistme nervos	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 saptamani
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	Ingerare	sistem auditiv inima sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat Ochi rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 zile
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Inhalare	sistem respirator silicoza	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala

Pericol privind aspiratia

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

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

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

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

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Piatra de var	1317-65-3	alge verzi	Estimat	72 ore	Concentratie 50%	>100 mg/l
Piatra de var	1317-65-3	Pastrav	Estimat	96 ore	Concentratie letala 50%	>100 mg/l
Piatra de var	1317-65-3	Purici de apa	Estimat	48 ore	Concentratie 50%	>100 mg/l

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte B

Piatra de var	1317-65-3	alge verzi	Estimat	72 ore	Efect Concentratie 10%	>100 mg/l
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	28064-14-4	Golden Orfe	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	5,7 mg/l
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	28064-14-4	Purici de apa	Experimental	48 ore	Concentratie 50%	3,5 mg/l
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Pastrav	Estimat	96 ore	Concentratie letala 50%	2 mg/l
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Purici de apa	Estimat	48 ore	Concentratie letala 50%	1,8 mg/l
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Alga verde	Experimental	72 ore	Concentratie 50%	>11 mg/l
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Alga verde	Experimental	72 ore	Nu s-au observat efecte cronice	4,2 mg/l
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Purici de apa	Experimental	21 zile	Nu s-au observat efecte cronice	0,3 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	67762-90-7		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Piatra de var	1317-65-3	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	28064-14-4	Laborator Biodegradare	28 zile	Evolutie dioxid de carbon	10-16 % CO ₂ / THCO ₂ (nu trece fereastra de timp de 10 zile)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Experimental Hidroliza		Injumatatire hidroliza	117 ore (t 1/2)	Altele
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	5 %BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	67762-90-7	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Piatra de var	1317-65-3	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Polimer Fenol Formaldehidic Glicidil Eter	28064-14-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
produs de reactie: bisfenol-A-(epiclorhidrină)	25068-38-6	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	3.242	Altele
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reactie cu silice	67762-90-7	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilitate in sol

Contactati producatorul pentru mai multe detalii.

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

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

12.6. 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 Distrugearea 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)

080409*	Deseu pe baza de adezivi si chituri continand solventi organici.
200127*	Vopsea, cerneala, adezivi si rasini care contin substante periculoase

SECTIUNEA 14:Transport

IATA: UN3077; Environmentally Hazardous substance, solid, N.O.S (Epoxy resin); 9; III.

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S., (Epoxy Resin); 9; III; Marine Pollutant: Epoxy Resin; FA, SF.

Exceptie pentru transport: Pentru recipientele care conțin o cantitate netă de 5l sau o masă netă de 5 kg sau mai puțin per ambalaj unic sau interior, dispoziția specială 375 (ADR), exceptie pentru 2.10.2.7 (IMDG) sau A197 dispoziții speciale (IATA) pot fi aplicate, dacă este cazul .

ADR: UN3077; Substanta periculoasa pentru mediu Solid, N.O.S. (Rasina Epoxidica); 9; III; (-); M7.

SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislatie specifica de securitate privind substanta sau amestecul

15.2. Evaluarea securitatii 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.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Lista frazelor H relevante

H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H411	Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Informatii privind revizuirea:

Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.
CLP: Tabel ingredientii - informatia a fost modificata.
Sectiunea 3: tabel compozitie/informatii privind ingredientii - informatia a fost modificata.
Sectiunea 5: Incendiu- Informatii privind mijloacele de stingere a incendiilor - informatia a fost modificata.
Sectiunea 5: Tabel produsi de combustie periculosi - informatia a fost modificata.
Sectiunea 7: Precautii la manipulare - informatia a fost modificata.
Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost modificata.
Descriere Agentie Regionala OEL - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 8: cheie STEL - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 8: cheie TWA - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 9: Culoare - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 9: Miros - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 3 si Sectiunea 9: Informatii privind culoarea, mirosul - informatia a fost stearsa.
. - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel toxicitate acuta - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - cancerigenitate - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - mutagenitate celule bacteriologice - informatia a fost modificata.
**Sectiunea 11: Text Efecte reproductive si/sau de dezvoltare - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - sensibilizare respiratorie - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - lezarea grava/iritarea ochilor - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - corodarea/iritarea pielii - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - sensibilizarea pielii - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Organe tinta - tabel repetat - informatia a fost modificata.
Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost modificata.
Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost modificata.
Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost modificata.
Sectiunea 14: Transport - informatia a fost modificata.
Sectiunea 15: Regulamente-Inventare - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 16: UK disclaimer - informatia a fost stearsa.

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.

Fisele cu Date de Siguranta sunt disponibile pe site www.3m.com/ro



Fisa cu Date de Siguranta

Copyright, 2019, 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:	08-7102-0	Numar versiune:	3.00
Data revizuirii:	14/05/2019	Data inlocuirii:	07/02/2018

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(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Automotiv

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M ROMANIA SRL, STR.MENUETULUI 12, BBP, CORP D, ET.3
E Mail: be-eastregionehs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com/ro

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau amestecului

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

CLASIFICARE:

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315
Sensibilizarea pielii, Categoria 1B-Skin Sens. 1B; H317
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:

GHS05 (Corodare) | GHS07 (Semnul exclamarii) |

Pictograme



Ingrediente:

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
Poli[oxi(metil-1,2-etandiyl)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandioli (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	701-196-7	80 - 90
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	202-013-9	1 - 5

INDICATIILE DE PERICOL:

H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H412	Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P280B Purtati manusi de protectie si protectie pentru ochi/fata.

Raspuns:

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si este usor de facut. Continuati sa clatiti.
 P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
 P333 + P313 In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata(eritem): obtineti sfatul/attentiona medicului.

Eliminare:

P501 Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

Contine 5% componentelor cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

2.3. Alte pericole

Necunoscut

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	Numar inregistrare REACH:	% by Wt	Clasificare
Poli[oxi(metil-1,2-etandiyl)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandioli (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	701-196-7		80 - 90	Aquatic Chronic 3, H412 Sens. Piele 1B, H317
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	202-013-9	01-2119560597-	1 - 5	Toxicitate acuta 4, H302 Skin Corr. 1C, H314; Lez.

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

			27		ochilor 1, H318
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7			1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Dioxid de Titan	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17	0,1 - 1	Substanta cu un nivel limitat de expunere de catre Comunitate in spatiu de lucru

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

Pentru informatii privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi secțiunile 8 si 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 imediat cu apa si sapun. Inlaturati imbracamintea contaminata si spalati inainte de reutilizare. Daca apar semne/simptome solicitati asistenta medicala.

Contactul cu ochii:

Spalati imediat cu multa apa pentru cel putin 15 minute. Inlaturati lentilele de contact daca este posibil. Continuati clatirea. Solicitati imediat 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

Vezi Sectiunea 11.1 pentru informatii 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**

Non-Inflamabil. Folositi un agent de stingere a focului potrivit pentru foc inconjurator

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasa**Substanta**

Monoxid de carbon

Dioxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei

In timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Nu sunt anticipate actiuni speciale de protectie pentru pomieri.

SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

6.1. Precautii personale, echipamentul de protectie si procedurile de urgenta

Evacuati zona. Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreate. Faceti referire la celelalte sectiuni ale acestei FDS pentru informatii privind pericolele asupra sanatatii, protectia respiratorie, ventilatia si echipamentul de protectie.

6.2. Precautii privind mediul

A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

6.3. Metode si materiale pentru curatare

Aruncati cat mai mult material scurs. Curatati. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduurile. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

Referiti-va la Sectiunea 8 si Sectiunea 13 pentru mai multe informatii

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

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

A nu se utiliza pana cand toate frazele de precautie au fost citite si intelese. A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/vaporilor/spray-ului. A nu intra in contact cu ochii, pielea sau imbracamintea. Nu mancati, beti sau fumati in timpul utilizarii acestui produs. Spalati bine dupa utilizare. Imbracamintea contaminata se va pastra in spatiul de munca. A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare. A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

A se proteja de razele solare. Depozitati departe de caldura 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
Dioxid de Titan	13463-67-7	OEL in Romania	TWA(8 ore):10 mg/m ³ ;STEL(15 minute):15 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 lucrarilor la expunerea cu agenti cancerigeni sau mutageni. Hot.G. Nr. 1093 din 16 august 2006, Anexa 3

TWA: Timpul mediu masurat

STEL: Limita de expunere pe termen scurt

CEIL:

DNEL

Ingredient	Produs din degradare	Populatie	Tipar expunere umana	DNEL
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	0,31 mg/m3

Concentratii predictibile fara efect (PNEC)

Ingredient	Produs din degradare	Compartiment	PNEC
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol		Apa	0,084 mg/l
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol		Eliberare intermitenta in apa	0,84 mg/l
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol		Apa marina	0,0084 mg/l
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol		Epurarea apelor uzate	0,2 mg/l

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:

Masca completa de fata
Ochelari semi-ventilati

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati protectie pentru ochi si fata in conformitate cu 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

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

Daca acest produs este folosit intr-o maniera care prezinta potential de expunere mare (ex. Sprayere, potential mare de stropire etc.), atunci folosirea de combinezoane de protectie poate fi necesara. Selectati si folositi protectie pentru corp pentru a preveni contactul, in baza rezultatelor evaluarii de expunere. Hainele de protectie din urmatoarele materiale sunt recomandate: Apron-polimer laminat

Protectia respiratorie

O evaluare a expunerii ar putea fi necesara pentru a decide daca este nevoie de o masca de gaze. Daca este necesara o masca de gaze, folositi masti ca parte a unui program complet de protectie al respiratiei. In baza rezultatelor de la analiza a expunerii, selectati una dintre urmatoarele tipuri de masti de gaze pentru a reduce expunerea la inhalare: 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	Solid
Forma fizica specifica:	Pasta
Aspect/miros	Culoare alb, miros de mercaptan
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
pH	<i>Nu exista date</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	<i>Nu exista date</i>
Punct de topire	<i>Nu exista date</i>
Inflamabilitate (solid, gaz)	Neclasificat
Proprietati explozive:	Neclasificat
Proprietati oxidante:	Neclasificat
Punct de aprindere.	200 °C
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapori	<i>Nu exista date</i>
Densitate relativa	1,1 - 1,17 [Ref Std:APA= 1]
Solubilitate in apa	Nil
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu exista date</i>
Densitate de vapori	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
Vascozitate	400 - 650 Pa-s [@ 23 °C]
Densitate	<i>Nu exista date</i>

9.2. Alte informatii

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Procent volatilitate	1 %

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

Caldura

10.5 Materiale incompatibile

Nimic cunoscut

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

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

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 clasificariile ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. Additional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 11 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificariile derivate din evaluarile 3M.

11.1 Informatii asupra efectelor toxice

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 gat si nas.

Contactul cu pielea:

Iritatia pielii: Semne/simptome pot include inrosirea, uscarea, craparea pielii. Reactie alergica (non-foto): Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, iritatie si mancarime.

Contactul cu ochii:

Coroziv (Arsura ochilor): Simptomele includ aparitia opacizarii corneei, arsuri chimice, dureri severe, lacrimare, ulceratii, scaderea semnificativa a vederii sau pierderea ei completa. 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:

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

Efecte Suplimentare asupra Sanatatii:

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A**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	Dermic		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat 2.000 - 5.000 mg/kg
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Dermic	Iepure	LD50 > 10.200 mg/kg
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Ingerare	Sobolan	LD50 2.600 mg/kg
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.110 mg/kg
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Dermic	Sobolan	LD50 1.280 mg/kg
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Ingerare	Sobolan	LD50 1.000 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

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Iepure	Coroziv
Dioxid de Titan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Iepure	Iritant mediu
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Iepure	Coroziv
Dioxid de Titan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Cobai	Sensibilizare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Uman si animal	Neclasificat
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Hamster	Neclasificat
Dioxid de Titan	Uman si animal	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

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

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	In vitro	Nu este mutagen
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	In vitro	Nu este mutagen
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	In vitro	Nu este mutagen
Dioxid de Titan	In vitro	Nu este mutagen
Dioxid de Titan	In vivo	Nu este mutagen

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Nu este specificat	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Dioxid de Titan	Ingerare	Specii animale multiple	Nu este cancerigen
Dioxid de Titan	Inhalare	Sobolan	Cancerigen

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

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.350 mg/kg/day	in timpul organogenezei

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Ingerare	sistemul hematopoetic	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	NOAEL 75 mg/kg/day	90 zile
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	Ingerare	ficat	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	NOAEL 250 mg/kg/day	90 zile
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-	Ingerare	sistemul endocrin inima piele sistemul imunitar sistme nervos Ochi rinichi si/sau	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 zile

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

hidroxi-3-mercaptopropil eter		vezica urinara sistem respirator sistem vascular				
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Inhalare	sistem respirator silicoza	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	Dermic	piele ficat sistme nervos sistem auditiv sistemul hematopoetic Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 125 mg/kg/day	28 zile
Dioxid de Titan	Inhalare	sistem respirator	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	LOAEL 0,01 mg/l	2 urechi
Dioxid de Titan	Inhalare	fibroza pulmonara	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala

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

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 clasificariile 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 clasificariile derivate din evaluarile 3M.

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	Peste zebra	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	87 mg/l
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	alge verzi	Experimental	72 ore	Concentratie 50%	>733 mg/l
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	Concentratie 50%	12 mg/l
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	Purici de apa	Experimental	21 zile	Nu s-au observat efecte cronice	3,5 mg/l
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-	72244-98-5	alge verzi	Experimental	72 ore	Nu s-au observat efecte cronice	338 mg/l

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

hidroxi-3-mercaptopropil eter						
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	Crap	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	175 mg/l
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	alge verzi	Experimental	72 ore	Concentratie 50%	84 mg/l
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	Crevete	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	718 mg/l
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	alge verzi	Experimental	72 ore	Nu s-au observat efecte cronice	6,25 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Dioxid de Titan	13463-67-7	diatomee	Experimental	72 ore	Concentratie 50%	>10.000 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	>100 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	Purici de apa	Experimental	48 ore	Concentratie 50%	>100 mg/l
Dioxid de Titan	13463-67-7	diatomee	Experimental	72 ore	Nu s-au observat efecte cronice	5.600 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	Experimental Biodegradare	28 zile	Evolutie dioxid de carbon	5 % Evoluție CO2 / evoluție THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	4 % greutate	OECD 301D - Closed Bottle Test
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
Dioxid de Titan	13463-67-7	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Poli[oxi(metil-1,2-etandiy)], alfa-hidro-omega-hidroxi-, eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1), 2-hidroxi-3-mercaptopropil eter	72244-98-5	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	>1.2	Est: Octanol-apa part. Coef.
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.66	Altele
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Dioxid de Titan	13463-67-7	Experimental BCF-Crap	42 zile	Factor de bioacumulare	9.6	Altele

12.4. Mobilitate in sol

Contactati producatorul pentru mai multe detalii.

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

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

12.6. 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)

080409*	Deseu pe baza de adezivi si chituri continand solventi organici.
200129*	Detergent

SECTIUNEA 14:Transport

ADR/IMDG/IATA: Nu este restrictionat la transport.

SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislatie specifica de securitate privind substanta sau amestecul

Carcinogenitate

<u>Ingredient</u>	<u>numar CAS</u>	<u>Clasificare</u>	<u>Regulament</u>
Dioxid de Titan	13463-67-7	Grp. 2B: Posibil cancerigen uman	Agentia Internationala de Cercetare a cancerului

Status Inventar Global

Contactati 3M pentru mai multe informatii.

15.2. Evaluarea securitatii 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.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Lista frazelor H relevante

H302	Nociv daca este inghitit.
H314	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

H318 Provoaca leziuni oculare grave.
H412 Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informatii privind revizuirea:

Formulare: Sectiunea 16: Anexa - informatia a fost adaugata.
Utilizarea industrială a adezivilor: Sectiunea 16: Anexa - informatia a fost adaugata.
Aplicare si amestecare profesionala: Sectiunea 16: Anexa - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.
CLP: Tabel ingredientii - informatia a fost modificata.
Eticheta: clasificare CLP - informatia a fost modificata.
Eticheta: Fraze CLP de pericol pentru mediu - informatia a fost adaugata.
Eticheta: Procent CLP necunoscut - informatia a fost modificata.
Eticheta: Precautii CLP-Eliminare - informatia a fost adaugata.
Eticheta: Precautii CLP- Prevenire (Fraze de precautie CLP-Prevenire) - informatia a fost modificata.
Eticheta: Precautii CLP- Raspuns (Fraze de precautie CLP-Raspuns) - informatia a fost modificata.
Eticheta: Simboluri grafice - informatia a fost modificata.
Etichete: Cuvant de avertizare - informatia a fost modificata.
Sectiunea 3: tabel compozitie/informatii privind ingredientii - informatia a fost modificata.
Sectiunea 6: Informatii privind indepartarea pierderilor accidentale - informatia a fost modificata.
Sectiunea 7: Precautii la manipulare - informatia a fost modificata.
Sectiunea 8: 8.2. Informatii referitor la controlarile expunerii - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 8: 8.2.3. Informatii referitor la controlarile expunerii mediului ambiant - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 8: Tabel DNEL - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 8: Tabel PNEC -Concentratiile predictibile fara efect - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Efecte asupra sanatatii - Informatii privind ingestia - informatia a fost modificata.
**Sectiunea 11: Text Efecte reproductive si/sau de dezvoltare - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost modificata.
Sectiunea 12: - informatia a fost modificata.
Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost modificata.
Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost modificata.
Sectiunea 13: 13.1. Nota de eliminare a deeurilor - informatia a fost modificata.
Sectiunea 15: Evaluare siguranta chimica - informatia a fost modificata.
Anexa: Afirmatie privind estimarea expunerii - informatia a fost adaugata.
Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost modificata.

Anexa

1. Titlul	
Identificarea substantei	2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol; Nr. CE 202-013-9; numar CAS 90-72-2;
Numele scenariului de expunere	Formulare
Stadiul ciclului de viata	Formulare sau re-împachetare
Activitati care aduc contributie	PROC 08b -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati specializate PROC 09 -Transfer de substante sau amestecuri in recipiente mici (linie de umplere dedicata, inclusiv cu cantarire) ERC 02 -Formulare in amestec
Procese, sarcini si activitati acoperite	Transferul substantei/amestecului in containere mici, ex. tuburi, sticle sau rezervoare mici. Transferati cu mijloace dedicate si controlate, inclusiv pentru ridicare, umplere, depozitare, ambalare.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale de operare: Rata de transfer al aerului:: >= 3 ori pe ora;

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

	Folosire de interior; Proces partial deschis si partial inchis.; Temperatura de procesare:: <= 40 grade Celsius; Sarcina: PROC08b; Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): 8 ore/zi; Sarcina: PROC09; Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): <= 4 ora(e);
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: Ventilație de evacuare locala; Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mănuși.; Mediul: Nici unul nu este necesar;
Masuri privind managementul deeurilor	Nefolosire - pentru acest produs se vor aplica procedurile specifice referitoare la deeurilor. Vedeti Sectiune 13, consideratii privind deeurile din 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.

1. Titlul	
Identificarea substantei	2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol; Nr. CE 202-013-9; numar CAS 90-72-2;
Numele scenariului de expunere	Utilizarea industrială a adezivilor
Stadiul ciclului de viata	A se utiliza in spatii industriale
Activitati care aduc contributie	PROC 05 -Amestecare sau combinare in procese discontinue PROC 08a -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati nespecializate PROC 10 -Aplicare cu rola sau cu pensula PROC 13 -Tratarea articolelor prin scufundare si turnare ERC 05 -Utilizare intr-un spatiu industrial care conduce la includerea in sau pe un articol
Procese, sarcini si activitati acoperite	Aplicarea produsului cu o rola sa perie. Aplicarea produsului cu pistol aplicator. Operatii de amestecare (sisteme deschise). Transfer fara mijloace de control dedicate, incluzand ridicarea, umplerea, depozitarea, ambalarea.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale de operare: Rata de transfer al aerului:: >= 3 ori pe ora; Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): <= 4 ora(e); Folosire de interior; Temperatura de procesare:: <= 40 grade Celsius; Sarcina: PROC05; Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): 8 ore/zi;
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: Ventilație de evacuare locala; Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru

3M(tm) Kit reparatii material plastic P/N 05900/05901 : Parte A

	materialul pentru mănuși.; Mediul: Nici unul nu este necesar;
Masuri privind managementul deeurilor	Nu eliberati cursurile de apa sau canalizarile.;
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.

1. Titlul	
Identificarea substantei	2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol; Nr. CE 202-013-9; numar CAS 90-72-2;
Numele scenariului de expunere	Amestec si aplicare profesionala
Stadiul ciclului de viata	Utilizarea larg răspândit ă de către lucrători profesioniști.
Activitati care aduc contributie	PROC 10 -Aplicare cu rola sau cu pensula ERC 08c -Utilizare larg raspandita care conduce la includerea in sau pe un articol (la interior)
Procese, sarcini si activitati acoperite	Aplicarea produsului.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale de operare: Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): 8 ore/zi; Folosire de interior; Temperatura de procesare:: <= 40 grade Celsius;
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: Ventilație de evacuare locala; Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mănuși.; Mediul: Nici unul nu este necesar;
Masuri privind managementul deeurilor	Nu deversati direct in sistemul de scurgere a apei.;
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.

Fisele cu Date de Siguranta sunt disponibile pe site www.3m.com/ro