



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:	11-2403-1	Numar versiune:	6.01
Data revizuirii:	18/10/2023	Data inlocuirii:	05/08/2022

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv epoxi DP100NS Translucid

Numere identificare produs

62-3265-1435-3 62-3265-1436-1

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Adeziv structural

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

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:

11-2402-3, 11-2401-5

INFORMATII DESPRE TRANSPORT

Consultați secțiunea 14 a componente kitului pentru informații despre transport.

ETICHETA KIT

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

CLASIFICARE:

Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315
Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilizarea pielii, Categoria 1B-Skin Sens. 1B; H317
Mutagenitatea celulelor germinative, Categoria 2 - Muta. 2, H341
Toxicitate asupra reproducerii, Categoria 1B-Repr. 1B; H360F
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) |GHS08 (Pericol sanatate) |GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Contine:

Produsele de reactie ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat.; Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer; bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan; 3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol

INDICATIILE DE PERICOL:

H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H341	Susceptibil de a provoca defecte genetice.
H360F	Poate dauna fertilitatii
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P201	Obtineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
P273	Evitati dispersarea in mediu.
P280I	Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi/față și protecție respiratorie.

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 daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuatii 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: consultati medicul.

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.
H341	Susceptibil de a provoca defecte genetice.
H360F	Poate dauna fertilitatii

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P201	Obtineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
P280I	Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi/față și protecție respiratorie.

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 daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuatii 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: consultati medicul.

INFORMATII SUPLIMENTARE:

Fraze de precautie suplimentare:

Numai pentru uz profesional.

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

Informatii privind revizuirea:

Kit: Numar document aferent componentelor - informatia a fost modificata.

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

Sectiunea I: Adresa - informatia a fost modificata.

Telefon - informatia a fost modificata.

Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.

Etichete: Cuvant de avertizare - informatia a fost modificata.

Sectiunea 16: adresa web - informatia a fost modificata.



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:	11-2401-5	Numar versiune:	7.02
Data revizuirii:	17/10/2023	Data inlocuirii:	14/09/2023

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™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP100NS Translucent, Part B

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Adeziv structural

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

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

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau amestecului

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Clasificările de sănătate și de mediu ale acestui material au fost obținute utilizând metoda de calcul, cu excepția cazurilor în care sunt disponibile date de testare sau forma fizică influențează clasificarea. Clasificarea (clasificările) pe baza datelor de testare sau a formei fizice sunt notate mai jos, dacă este cazul.

CLASIFICARE:

Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315
Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilizarea pielii, Categoria 1B-Skin Sens. 1B; H317
Mutagenitatea celulelor germinative, Categoria 2 - Muta. 2, H341
Toxicitate asupra reproducerii, Categoria 1B-Repr. 1B; H360F
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) |GHS08 (Pericol sanatate) |GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Ingrediente:

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5	80 - 90
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8		5 - 10

INDICATIILE DE PERICOL:

H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H341	Susceptibil de a provoca defecte genetice.
H360F	Poate dauna fertilitatii
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P201	Obtineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
P273	Evitati dispersarea in mediu.
P280I	Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi/față și protecție respiratorie.

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 daca acest lucru se poate face cu usurinta. 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: consultati medicul.

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.
H341	Susceptibil de a provoca defecte genetice.
H360F	Poate dauna fertilitatii

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P201	Obtineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
------	--

P280I Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi/față și protecție respiratorie.

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 daca acest lucru se poate face cu usurinta. 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: consultati medicul.

INFORMATII SUPLIMENTARE:

Fraze de precautie suplimentare:

Numai pentru uz profesional.

Contine 4% componente cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

2.3. Alte pericole

Necunoscut

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

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]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	(CAS-Nr.) 1675-54-3 (CE-nr.) 216-823-5 (REACH-nr.) 01-2119456619-26	80 - 90	Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319 Piele Sens.1, H317 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	(CAS-Nr.) 30499-70-8	5 - 10	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Piele Irrit.2, H315 Lez. ochilor 1, H318 Sens. Piele 1B, H317 Muta.2, H341 Repr. 1B, H360F
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	(CAS-Nr.) 67762-90-7	1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa

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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	(CAS-Nr.) 1675-54-3 (CE-nr.) 216-823-5	(C >= 5%) Piele Irrit.2, H315 (C >= 5%) 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.

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

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

Iritarea pielii (roșeață localizată, umflare, mâncărime și uscăciune). Reacție alergică la nivelul pielii (înroșire, umflare, vezicule și mâncărime). Leziuni grave ale ochilor (tulburarea corneei, durere severă, lăcrimare, ulceratii și tulburări sau pierderi semnificative ale vederii).

4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a focului capabil sa stinga material combustibil normal ca de exemplu extingtor cu apa sau spuma.

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasa

Substanta

Aldehyde
monoxid de carbon
Dioxid de carbon
clorură de hidrogen
Cetone

Conditie

In timpul combustiei
In timpul combustiei
In timpul combustiei
In timpul combustiei
In timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Când condițiile de stingere a incendiilor sunt grave și este posibilă descompunerea termică totală a produsului, purtați haine de protecție, inclusiv cască, aparat de respirat autonom, cu presiune pozitivă, salopetă și haină de protecție, benzi în jurul brațelor, taliei și picioarelor, mască facilă și acoperiți zonele expuse ale capului.

SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

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

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

6.2. Precautii privind mediul

A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Pentru scapari mari, acoperiti scurgerea si indiguiti zona pentru a preveni patrunderea materialului in sistemul de canalizare sau in apele subtarane.

6.3. Metode si materiale pentru curatare

Contine scurgeri. Localizati de jur imprejur scurgerea pe o suprafata cat mai redusa si acoperiti-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizeaza material absorbant pana cand apare uscarea scurgerii. De retinut, adaugarea unui material absorbant nu inlatura pericolul asupra sanatatii si mediului. Adunati cat mai mult material scurs. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduul cu un solvent adecvat selectionat de o persoana calificata si autorizata. Ventilati zona cu aer proaspat. Folositi recomandarile de pe eticheta si din FTS-ul solventului de curatare. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

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

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

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare**7.1. Precautii privind manipularea in siguranta**

A nu se utiliza pana cand toate frazele de precautie au fost citite si intelese. Nu inhalati gazul, fumul, vaporii si spray-ul. A nu intra in contact cu ochii, pielea sau imbracamintea. Nu mancati, beti sau fumati in timpul utilizarii acestui produs. Spalati bine dupa utilizare. Imbracamintea contaminata se va pastra in spatiul de munca. A se evita aruncarea in medii inconjurator. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare. Evitati contactul cu agenti oxidanti (clor, acid cromic, etc.) A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

Depozitati departe de acizi. Depozitati departe de agenti oxidanti.

7.3. Utilizare specifica

Vezi informatiile din Sectiunea 7.1 si 7.2 pentru manipulare si depozitare. Vezi Sectiunea 8 pentru controlul expunerii si protectia personala

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala**8.1 Parametrii de control****Limitele de expunere ocupationale**

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

DNEL

Ingredient	Produs din degradare	Populatie	Tipar expunere umana	DNEL
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	8,3 mg/kg bw/d
bis-[4-(2,3-		muncitor	Dermal, Expunere pe	8,3 mg/kg bw/d

epoxipropoxi)fenil]propan			termen scurt, Efecte sistemice	
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	12,3 mg/m ³
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen scurt, efecte sistemice	12,3 mg/m ³

Concentratii predictibile fara efect (PNEC)

Ingredient	Produs din degradare	Compartment	PNEC
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		Apa	0,003 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		Sedimente apa	0,5 mg/kg d.w.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		Eliberare intermitenta in apa	0,013 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		Apa marina	0,0003 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		Sedimente de apa marina	0,5 mg/kg d.w.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		Epurarea apelor uzate	10 mg/l

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.

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

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 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:	Vascos
Culoare	Galben pai deschis
Miros	Epoxi
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
Punct de topire/punct de congelare	<i>Nu exista date</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	<i>Nu se aplica</i>
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu se aplica</i>
Punct de aprindere.	≥ 240 °C [Metoda de testare: Cupa inchisa] [Detalii: Estimati]
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	substanța/amestecul nu este solubil (în apă)
Viscozitatea cinematică	101.695 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Insolubil
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coefficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapori	≤ 4 Pa [@ 25 °C]
Densitate	1,18 g/ml
Densitate relativa	1,18 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	<i>Nu se aplica</i>

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili
Rata evaporarii
Greutate moleculara

Nu exista date
Nu se aplica
Nu exista date

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

Se degaja caldura in timpul aplicarii. Nu aplicati o cantitate mai mare de 50 grame intr-un spatiu inchis pentru a preveni reactia exoterma

10.5 Materiale incompatibile

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. Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

Contactul cu pielea:

Iritatia moderata a pielii: Semne/simptome pot include inrosire, mancarime si uscaciune. Reactie alergica (non-foto): Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, iritatie si mancarime. Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

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.

Ingerare:

Iritarea gastrointestinala: Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jena in stomac, ameteala, voma si diaree. Ar putea cauza efecte suplimentare asupra sanatatii (vezi mai jos).

Efecte Suplimentare asupra Sanatatii:

Toxicitate asupra reproducerii/dezvoltarii:

Contine una sau mai multe substante chimice care pot provoca defecte de nastere sau alte efecte asupra reproducerii.

Genotoxicitate:

Genotoxicitate si mutagenitate: Poate reactiona cu materialul genetic si poate altera expresia genetica.

Date toxicologice

Daca un component este dezvaluit in sectiunea 3 dar nu apare in tabelul de mai jos, fie nu sunt date disponibile pentru acel punct final sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicitate acuta

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Dermic	Sobolan	LD50 > 1.600 mg/kg
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 1.000 mg/kg
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Dermic	Sobolan	LD50 > 3.170 mg/kg
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Ingerare	Sobolan	LD50 3.398 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

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Iepure	Iritant mediu
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	In vitro	Iritant
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Iepure	Iritant moderat
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Iepure	Coroziv
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Uman si animal	Sensibilizare
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	masticuri	Sensibilizare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Uman si animal	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

Nume	Specii	Valoare

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP100NS Translucent, Part B

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Uman	Neclasificat
---------------------------------------	------	--------------

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	In vivo	Nu este mutagen
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	In vivo	Mutagenic
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	In vitro	Nu este mutagen

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Dermic	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție 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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 750 mg/kg/zi	2 generare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 750 mg/kg/zi	2 generare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Dermic	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Iepure	NOAEL 300 mg/kg/zi	in timpul organogenezei
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 750 mg/kg/zi	2 generare
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 100 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 100 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Ingerare	Toxic pentru reproducere	Sobolan	NOAEL 100 mg/kg/zi	14 zile
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 509 mg/kg/zi	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/zi	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/zi	in timpul organogenezei

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	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
------	------	-------------	---------	--------	---------------	------------------

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Dermic	ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	2 urechi
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Dermic	sistem nervos	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	13 saptamani
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Ingerare	sistem auditiv inima sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat Ochi rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	28 zile
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	Ingerare	inima piele sistemul endocrin tract gastrointestinal oase, dinti, unghii si/sau par sistemul hematopoetic ficat sistemul imunitar muschi sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator sistem vascular	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 300 mg/kg/zi	43 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

11.2. Informații privind alte pericole

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

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Informatia de mai jos poate sa nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Sectiunea 2 si/sau clasificarea ingredientelor din Sectiunea 3 daca clasificarile ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. 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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Nămol activat	Pasta	3 ore	IC50	>100 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Pastrav	Estimat	96 ore	LC50	2 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Purici de apa	Estimat	48 ore	EC50	1,8 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	>11 mg/l
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	4,2 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP100NS Translucent, Part B

an						
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,3 mg/l
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	Bacterii	Experimental	18 ore	EC50	>10.000 mg/l
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	Crap	Experimental	96 ore	LC50	75 mg/l
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	9 mg/l
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	3,7 mg/l
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	2,5 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	5 %BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Experimental Hidroliza		Timp de înjumătățire hidrolitic (pH 7)	117 ore (t 1/2)	OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	8 %BOD/THO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	3.242	OECD 117 log Kow HPLC metoda
Epiclorhidrină - trimetilolpropan copolimer	30499-70-8	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	≤3.4	
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

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	Modelat Mobilitate în sol	Koc	450 l/kg	Episuite™

12.5. Rezultate ale evaluării PBT si vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile

13.1. Metode de tratare a deseurilor

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

Eliminati deseul de material intr-o unitate specializata. Ca alternativa de eliminare a deseului, Incinerati materialul netratat intr-un incinerator specializat pentru deseuri periculoase Distrugerea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii. Produsii de combustie includ acid halogenic. 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

	Transport terestru (ADR)	Transport aerian (IATA)	Transport maritim (IMDG)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN3082	UN3082	UN3082
UN Denumirea de expediere	SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A.(RĂȘINA EPOXIDICA)	SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A.(RĂȘINA EPOXIDICA)	SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A.(RĂȘINA EPOXIDICA)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9
Grupa de ambalare	III	III	III
Pericole pentru mediu	Periculoase pentru mediu	Nu se aplica	Poluant marin
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	M6	Nu se aplica	Nu se aplica
Codul de segregare IMDG	Nu se aplica	Nu se aplica	Niciunul

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

Carcinogenitate

Ingredient

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

numar CAS

1675-54-3

Clasificare

Gr. 3: neclasificabil

Regulament

Agentia Internațională de Cercetare a cancerului

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.

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

1675-54-3

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 material sunt în conformitate cu prevederile Legii Controlului substanțelor chimice din Japonia. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul vânzări pentru informații suplimentare. Componentii acestui material sunt în conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul de vânzări pentru informații suplimentare. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare CEPA. 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. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare TSCA. Toate componentele necesare ale acestui produs sunt listate pe lista TSCA.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

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

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2
Nici unul

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice. Evaluarea securității chimice pentru substanțele conținute poate fi efectuată de solicitantii 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 reacție alergică a pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H319	Provoaca o iritare gravă a ochilor.
H341	Susceptibil de a provoca defecte genetice.
H360F	Poate dauna fertilității
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Informatii privind revizuirea:

Sectiunea 1: Adresa - informatia a fost modificata.

Telefon - informatia a fost modificata.

Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.

Etichete: Cuvant de avertizare - informatia a fost modificata.

Sectiunea 16: adresa web - informatia a fost modificata.

Anexa

1. Titlul	
Identificarea substantei	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan; Nr. CE 216-823-5; numar CAS 1675-54-3;
Numele scenariului de expunere	Utilizarea industrială a adezivilor
Stadiul ciclului de viață	A se utiliza în spații industriale
Activități care aduc contribuție	PROC 08a -Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate PROC 13 -Tratarea articolelor prin scufundare și turnare ERC 05 -Utilizare într-un spațiu industrial care conduce la includerea în sau pe un articol
Procese, sarcini și activități acoperite	Aplicarea a produsului cu o rolă sa perie. Aplicarea a produsului cu pistol aplicator. Aplicare cu laveta. Transfer fără mijloace de control dedicate, incluzând ridicarea, umplerea, depozitarea, ambalarea.
2. Condiții operationale și măsuri de management al riscului	
Condiții de operare	Stare fizică: Lichid Condiții generale de operare: Durata de utilizare: 8 ore/zi; Zile de emisii pe an: 220 zile/an; Frecvența de expunere la locul de muncă [pentru un lucrător]: 5 zile/săptămâni;
Măsuri de management al riscului	În condițiile de operare descrise mai sus, următoarele măsuri de management al riscului se aplică: Măsuri generale de management al riscului: Sanătatea umană: Manși de protecție-rezistente chimic. Referiți-vă la Sectiunea 8 pentru

	materialul pentru mănuși.; Mediul: Nici unul nu este necesar;
Masuri privind managementul deșeurilor	Nu aplicați namolul rezidual industrial pe soluri naturale.; Preveniți deversarea de substanță nedizolvată sau recuperați din apele uzate;
3. Prevederea expunerii	
Prevederea expunerii	Expunerile umane și de mediu nu sunt de așteptat să depășească nivelele DNEL și PNEC, atunci când sunt adoptate măsurile de identificare și administrare a riscurilor.

NOTA: Informațiile din această Fișă cu Date de Siguranță se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicării dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau rănirea rezultată din utilizarea produsului (excepție situațiile prevăzute de lege). Aceste informații pot să nu fie aplicabile altor utilizări ale produsului decât cele prevăzute de FDS sau în combinație cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul să efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesități. Suplimentar, este oferită această fișă de siguranță, care are rolul de a transmite informații referitoare la siguranță și sănătate. În cazul în care compania dumneavoastră este importatorul înregistrat pentru acest produs în Uniunea Europeană, sunteți responsabil de respectarea tuturor cerințelor reglementate, inclusiv, dar nu limitate la, înregistrarea/ anunțarea produsului, urmărirea volumului de substanță și înregistrarea potențială a substanței.

FDS-urile 3M România sunt disponibile la www.3m.com



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2024, 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:	11-2402-3	Numar versiune:	7.03
Data revizuirii:	02/08/2024	Data inlocuirii:	18/10/2023

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™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP100NS Translucent, Part A

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Adeziv structural

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.

Acest material a fost testat pentru leziuni/ iritații ale ochilor, iar rezultatele testelor sunt reflectate în clasificarea atribuită.

Acest material a fost testat pentru coroziunea/ iritarea cutanată, iar rezultatele testelor sunt reflectate în clasificarea atribuită.

CLASIFICARE:

Iritatia/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315
Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319
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
Produsele de reactie ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	701-196-7	60 - 90
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	4420-74-0	224-588-5	< 0,9

INDICATIILE DE PERICOL:

H315	Provoaca iritarea pielii.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P273	Evitati dispersarea in mediu.
P280E	Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.

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 daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.
P333 + P313	In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata: consultati medicul.
P391	Colectati scurgerile.

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/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.
-------	--

Raspuns:

P333 + P313	In caz de iritare a pielii sau eruptie cutanata: consultati medicul.
-------------	--

2% din amestec contine compusi care prezinta efecte toxice necunoscute la ingestie

4% din amestec contine compusi cu toxicitate dermala necunoscuta

Contine 18% componente cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

2.3. Alte pericole

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]
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	(CAS-Nr.) 72244-98-5 (CE-nr.) 701-196-7 (REACH-nr.) 01-2120118957-46	60 - 90	Aquatic Chronic 3, H412 Sens. Piele 1B, H317
Terfenili hidrogenati	(CAS-Nr.) 61788-32-7 (CE-nr.) 262-967-7 (REACH-nr.) 01-2119488183-33	< 20	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	(CAS-Nr.) 90-72-2 (CE-nr.) 202-013-9 (REACH-nr.) 01-2119560597-27	5 - 15	Toxicitate acuta 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Lez. ochilor 1, H318
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	(CAS-Nr.) 67762-90-7	1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
bis[(dimetilamino)metil]fenol	(CAS-Nr.) 71074-89-0 (CE-nr.) 275-162-0	< 3	Toxicitate acuta 4, H302 Skin Corr. 1C, H314
Polifenoli, un sfert- și mai mare, partial hidrogenati	(CAS-Nr.) 68956-74-1 (CE-nr.) 273-316-1	< 3	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
TERFENIL	(CAS-Nr.) 26140-60-3 (CE-nr.) 247-477-3	0,1 - 1	Acvatic acut 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	(CAS-Nr.) 4420-74-0 (CE-nr.) 224-588-5	< 0,9	Toxicitate acuta 4, H302 Sens. Piele 1B, H317 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411

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:

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

Contactul cu pielea:

Spălați imediat cu apă și săpun. Înlăturați îmbrăcămintea contaminată și spălați înainte de reutilizare. Dacă apar semne/simptome solicitați asistența medicală.

Contactul cu ochii:

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

In caz de inghitire:

Clătiți gura. Dacă va simți rău, solicitați asistența medicală.

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

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

Iritarea pielii (roșeață localizată, umflare, mâncărime și uscăciune). Reacție alergică la nivelul pielii (înroșire, umflare, vezicule și mâncărime). Iritație gravă a ochilor (roșeață semnificativă, umflare, durere, lăcrimare și vedere afectată).

4.3. Indicația privind asistența medicală imediată și tratamentul necesar

Nu se aplica

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

În caz de incendiu: Folosiți un agent de stingere a focului capabil să stingă material combustibil normal ca de exemplu extingător cu apă sau spuma.

5.2. Pericole speciale generate de substanța sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasă

Substanța

monoxid de carbon
Dioxid de carbon
sulfură de hidrogen
Oxizi de azot
Oxizi de sulf

Condiție

În timpul combustiei
În timpul combustiei
În timpul combustiei
În timpul combustiei
În timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pompieri

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: Masuri 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 in mediul inconjurator. Pentru scapari mari, acoperiti scurgerea si indiguiti zona pentru a preveni patrunderea materialului in sistemul de canalizare sau in apele subterane.

6.3. Metode si materiale pentru curatare

Contine scurgeri. Localizati de jur imprejur scurgerea pe o suprafata cat mai redusa si acoperiti-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizeaza material absorbant pana cand apare uscarea scurgerii. De retinut, adaugarea unui material absorbant nu inlatura pericolul asupra sanatatii si mediului. Adunati cat mai mult material scurs. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati rezidul cu un solvent adecvat selectionat de o persoana calificata si autorizata. Ventilati zona cu aer proaspat. Folositi recomandarile de pe eticheta si din FTS-ul solventului de curatare. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

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

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

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

A 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.

Depozitati departe de acizi. Depozitati departe de agenti oxidanti.

7.3. Utilizare specifica

Vezi informatiile din Sectiunea 7.1 si 7.2 pentru manipulare si depozitare. Vezi Sectiunea 8 pentru controlul expunerii si protectia personala

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

8.1 Parametrii de control

Limitele de expunere ocupationale

Daca o componenta este prezentata in sectiunea 3 dar nu apare in tabelul de mai jos, o limita a expunerii ocupationale (la locul de munca) nu este disponibila pentru componenta.

Ingredient	numar CAS Filiala:	Limita tip	Comentarii suplimentare
Terfenili hidrogenati	61788-32-7 OEL in Romania	TWA(8 ore):19 mg/m ³ ;STEL(15 minute): 48 mg/m ³ (5 ppm)	

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:

DNEL

Ingredient	Produs din degradare	Populatie	Tipar expunere umana	DNEL
2,4,6-		muncitor	Inhalare, Expunere pe	0,31 mg/m ³

tris(dimetilaminometil)fenol			termen lung (8 ore), efecte sistemice	
Terfenili hidrogenati		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte locale	0,2 mg/cm2
Terfenili hidrogenati		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	46,3 mg/kg bw/d
Terfenili hidrogenati		muncitor	Inhalare, expunerea pe termen lung (8 ore), efecte locale	83,8 mg/m3
Terfenili hidrogenati		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	8,38 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
Terfenili hidrogenati		Sol agricol	12,6 mg/kg d.w.
Terfenili hidrogenati		Convergenta pentru pesti de apa dulce pentru otravire secundara	2,22 mg/kg w.w.
Terfenili hidrogenati		Sedimente apa	63,2 mg/kg d.w.
Terfenili hidrogenati		Eliberare intermitenta in apa	13,4 mg/l
Terfenili hidrogenati		Sedimente de apa marina	6,32 mg/kg d.w.
Terfenili hidrogenati		Epurarea apelor uzate	10,3 mg/l

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.

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
 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 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:	Vascos
Culoare	Chilimbariu deschis
Miros	Mercaptan tare
Prag privind mirosul	Nu exista date
Punct de topire/punct de congelare	Nu se aplica
Punct de fierbere/interval de fierbere	Nu se aplica
Inflamabilitate	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (UEL)	Nu se aplica

Punct de aprindere.	≥ 149 °C [Metoda de testare: Estimat]
Temperatura de autoaprindere	Nu exista date
Temperatura de descompunere	Nu exista date
pH	substanța/amestecul nu este solubil (în apă)
Viscozitatea cinematică	58.696 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Neglijabil
Solubilitate-nu apa	Nu exista date
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	Nu exista date
Presiune de vapori	$\leq 2,7$ Pa [@ 20 °C]
Densitate	1,15 g/ml
Densitate relativa	1,15 [Ref.Std:APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	Nu se aplica
Caracteristicile particulelor	Nu se aplica

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	Nu exista date
Rata evaporarii	Nu se aplica
Greutate moleculara	Nu exista date

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

Se degaja caldura in timpul aplicarii. Nu aplicati o cantitate mai mare de 50 grame intr-un spatiu inchis pentru a preveni reactia exoterma

10.5 Materiale incompatibile

Agenti puternic oxidanti
Acizi puternici

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

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

pe clasificările derivate din evaluările interne ale pericolelor.

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

Semne și simptome ale expunerii

In baza testelor sau informațiilor privind componentii, acest material poate provoca următoarele efecte asupra sănătății:

Inhalare:

Iritarea tractului respirator: Semne/simptome pot include tuse, stranut, durere de cap, raguseala, durere de nas și de gat.

Contactul cu pielea:

Iritatia pielii: Semne/simptome pot include inrosirea, uscarea, craparea pielii. Reactie alergica (non-foto):

Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, iritatie și mancarime.

Contactul cu ochii:

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

Ingerare:

Poate fi periculos in caz de inghitire Iritarea gastrointestinala: Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jena in stomac, ameteala, voma și 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	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
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Dermic	Iepure	LD50 > 10.200 mg/kg
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Ingerare	Sobolan	LD50 2.600 mg/kg
Terfenili hidrogenati	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
Terfenili hidrogenati	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 > 4,7 mg/l
Terfenili hidrogenati	Ingerare	Sobolan	LD50 > 10.000 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
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
bis[(dimetilamino)metil]fenol	Ingerare		LD50 estimat 300 - 2.000 mg/kg
TERFENIL	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
TERFENIL	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LD50 > 3,8 mg/l
TERFENIL	Ingerare	Sobolan	LD50 2.304 mg/kg
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	Dermic	Iepure	LD50 2.270 mg/kg
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	Ingerare	Sobolan	LD50 770 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Produs de uz general	In vitro	Iritant
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Terfenili hidrogenati	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Iepure	Coroziv
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
bis[(dimetilamino)metil]fenol	masticuri	Coroziv
TERFENIL	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Produs de uz general	In vitro	Foarte iritant
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Iepure	Iritant mediu
Terfenili hidrogenati	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Iepure	Coroziv
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
bis[(dimetilamino)metil]fenol	masticuri	Coroziv
TERFENIL	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Cobai	Sensibilizare
Terfenili hidrogenati	Uman	Neclasificat
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Hamster	Neclasificat
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Uman si animal	Neclasificat
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	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
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	In vitro	Nu este mutagen
Terfenili hidrogenati	In vitro	Nu este mutagen
Terfenili hidrogenati	In vivo	Nu este mutagen
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	In vitro	Nu este mutagen
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	In vitro	Nu este mutagen
TERFENIL	In vitro	Nu este mutagen
TERFENIL	In vivo	Nu este mutagen
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	In vitro	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

Toxicitate asupra reproducerii

Efecte asupra reproducerii si/sau dezvoltarii

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Terfenili hidrogenati	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 81 mg/kg/zi	2 generare
Terfenili hidrogenati	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 62 mg/kg/zi	2 generare
Terfenili hidrogenati	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 500 mg/kg/zi	in timpul organogenezei
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 150 mg/kg/zi	2 generare
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 50 mg/kg/zi	2 generare
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Iepure	NOAEL 15 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 509 mg/kg/zi	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/zi	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/zi	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	pericole similare pentru sanatate	NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Ingerare	sistemul hematopoetic	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	NOAEL 75 mg/kg/zi	90 zile
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Ingerare	ficat	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Sobolan	NOAEL 250 mg/kg/zi	90 zile
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	Ingerare	sistemul endocrin inima piele sistemul imunitar sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator sistem vascular	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	90 zile
Terfenili hidrogenati	Dermic	piele	Neclasificat	Iepure	NOAEL 500 mg/kg/zi	3 saptamani
Terfenili hidrogenati	Dermic	sistemul hematopoetic	Neclasificat	Iepure	NOAEL 2.000 mg/kg/zi	3 saptamani
Terfenili hidrogenati	Inhalare	ficat sistemul hematopoetic Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,5 mg/l	13 saptamani
Terfenili hidrogenati	Ingerare	sistemul hematopoetic rinichi si/sau vezica urinara ficat Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 120 mg/kg/zi	14 saptamani

		sistem respirator				
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Dermic	piele	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 25 mg/kg/zi	4 saptamani
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Dermic	ficat sistem nervos sistem auditiv sistemul hematopoetic Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 125 mg/kg/zi	4 saptamani
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Ingerare	inima sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat muschi sistem nervos rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator sistem vascular sistem auditiv piele tract gastrointestinal oase, dinti, unghii si/sau par sistemul imunitar Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 150 mg/kg/zi	90 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

11.2. Informații privind alte pericole

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

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

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

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	>733 mg/l
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	12 mg/l
Produsele de reacție ale pentaeritrolului,	72244-98-5	Peste zebra	Experimental	96 ore	LC50	87 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP100NS Translucent, Part A

propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat						
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	338 mg/l
Produsele de reacție ale pentaeritritolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	3,5 mg/l
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Nămol activat	Experimental	3 ore	NOEC	103 mg/l
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	N/A	Experimental	96 ore	LC50	718 mg/l
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	Crap	Experimental	96 ore	LC50	>100 mg/l
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	46,7 mg/l
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	>100 mg/l
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	6,44 mg/l
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	NA
Polifenoli, un sfert-si mai mare, partial hidrogenati	68956-74-1	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
TERFENIL	26140-60-3	Purici de apa	Pasta	48 ore	EC50	0,022 mg/l
TERFENIL	26140-60-3	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	0,102 mg/l
TERFENIL	26140-60-3	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	27 mg/l
TERFENIL	26140-60-3	Fathead Minnow	Experimental	34 zile	NOEC	0,064 mg/l
TERFENIL	26140-60-3	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	0,00322 mg/l
TERFENIL	26140-60-3	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,005 mg/l
3 - (trimetoxisilil)propan-1-tiol	4420-74-0	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	267 mg/l
3 - (trimetoxisilil)propan-1-tiol	4420-74-0	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	6,7 mg/l
3 - (trimetoxisilil)propan-1-tiol	4420-74-0	Peste zebra	Experimental	96 ore	LC50	439 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Produsele de reacție ale pentaeritritolului,	72244-98-5	Experimental Biodegradare	28 zile	Evoluție dioxid de carbon	5 % Evoluție CO ₂ / evoluție	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂

3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Adhesive DP100NS Translucent, Part A

propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat					THCO2	
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Experimental Biodegradare	35 zile	Evoluție dioxid de carbon	1 % Evoluție CO2 / evoluție THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Experimental Fotoliza		Injumatatire fotolitica (in apa)	86 zile (t 1/2)	
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Experimental Metabolismul solului aerobic		Half-life (t 1/2)	202 zile (t 1/2)	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	4 %BOD/THO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Siloxani și siliconi, di-Me, produse de reacție cu silice	67762-90-7	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	Modelat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	41 % Evoluție CO2 / evoluție THCO2	Catalogic™
Polifenoli, un sfert- si mai mare, partial hidrogenati	68956-74-1	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
TERFENIL	26140-60-3	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	0.5 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	4420-74-0	Estimat Hidroliza		Injumatatire hidroliza	53.3 minute (t 1/2)	

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Produsele de reacție ale pentaeritrolului, propoxilatului și 1-clor-2,3-epoxipropanului cu hidrogen sulfurat	72244-98-5	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	>1.2	
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Pasta BCF - Fish	42 zile	Factor de bioacumulare	5200	similar cu OCDE 305
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	>5.3	OECD 117 log Kow HPLC metoda
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.66	830.7550 Part.Coeff Shake Flask
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
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	Modelat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-2.34	ACD/Labs ChemSketch™
Polifenoli, un sfert- si mai mare, partial hidrogenati	68956-74-1	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
TERFENIL	26140-60-3	Pasta BCF - Fish	56 zile	Factor de bioacumulare	12993	OECD305-Bioconcentratie
TERFENIL	26140-60-3	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.86	
3 - (trimetoxisilil) propan-1-tiol	4420-74-0	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.25	

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	Experimental Mobilitate în sol	Koc	≥8400 l/kg	Estimare Koc (Coeficientul de absorbtie în sol) conform

					OECD 121 prin HPLC (Cromatografie lichidă de înalță performanță)
TERFENIL	26140-60-3	Estimat Mobilitate în sol	Koc	≥1.8E+04 l/kg	

12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Ingredient	numar CAS	PBT/vPvB status
Terfenili hidrogenati	61788-32-7	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

Material	Nr. CAS	Potential de epuizare a ozonului	Potential de incalzire globala
(gamamercaptopropil) trimetoxisilan	4420-74-0	0	

SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile

13.1. Metode de tratare a deseurilor

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

Eliminati deseul de material intr-o unitate specializata. Ca alternativa de eliminare a deseului, Incinerati materialul netratat intr-un incinerator specializat pentru deseuri periculoase 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 și chituri continand solventi organici.
200127* Vopsea, cerneala, adezivi și rasini care contin substante periculoase

SECTIUNEA 14: Transport

	Transport terestru (ADR)	Transport aerian (IATA)	Transport maritim (IMDG)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN3082	UN3082	UN3082
UN Denumirea de expediere	SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A.(TERFENILI)	SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A.(TERFENILI)	SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A.(TERFENILI)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9

Grupa de ambalare	III	III	III
Pericole pentru mediu	Periculoase pentru mediu	Nu se aplica	Poluant marin
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	M6	Nu se aplica	Nu se aplica
Codul de segregare IMDG	Nu se aplica	Nu se aplica	Niciunul

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

Statutul de autorizare în cadrul REACH:

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

Ingredient

Terfenili hidrogenați

numar CAS

61788-32-7

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. Componentii acestui material sunt în conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul de vânzări pentru informații suplimentare. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare CEPA. Acest produs este conform cu Măsurile privind Gestionarea Ecologică a Substanțelor Chimice Noi. Toate ingredientele sunt listate pe sau exceptate de la inventarul IECSC China. Compusii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare TSCA. Toate componentele necesare ale acestui produs sunt listate pe lista TSCA.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

Categoriile de pericole Seveso, Anexa 1, Partea 1

Categoriile de pericol	Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea	
	Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
E2 Periculos pentru mediul acvatic	200	500

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2
Nici unul

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Lista frazelor H relevante**

H302	Nociv dacă este înghitit.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 lungă.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de durată lungă.

Informații privind revizuirea:

CLP: Tabel ingrediente - informația a fost modificată.

Eticheta: Procent CLP necunoscut - informația a fost adăugată.

Eticheta: Procent CLP necunoscut - informația a fost modificată.

Secțiunea 3: tabel compoziție/informații privind ingredientii - informația a fost modificată.

Secțiunea 9: Informații privind inflamabilitatea - informația a fost stersă.

Secțiunea 9: Informații privind inflamabilitatea - informația a fost adăugată.

Secțiunea 09 : Caracteristicile particulelor N/A - informația a fost adăugată.

Secțiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informația a fost modificată.

Secțiunea 11: Organe tinta - tabel repetat - informația a fost modificată.

Secțiunea 11: Organe tinta - tabel unic - informația a fost modificată.

Secțiunea 12: Informații privind ecotoxicitatea componentelor - informația a fost modificată.

Secțiunea 12: Informații despre mobilitatea în sol - informația a fost modificată.

Secțiunea 12: Informații privind persistența și degradabilitatea - informația a fost modificată.

Secțiunea 12: Informații privind potențialul de bioacumulare - informația a fost modificată.

Anexa

1. Titlul	
Identificarea substanței	Terfenili hidrogenați; Nr. CE 262-967-7; număr CAS 61788-32-7;

Numele scenariului de expunere	Formulare
Stadiul ciclului de viata	Formulare sau re-împachetare
Activitati care aduc contributie	PROC 03 -Fabricare sau formulare in industria chimica in procese discontinue inchise cu expunere ocazionala controlata sau in procese cu conditii de izolare echivalente 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	Operatii de amestecare (sisteme inchise). eşantionare Transferul substantelor / amestecurilor cu sisteme de control ingineresti dedicate.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale d eoperare: Durata de utilizare: 8 ore/zi; Zile de emisii pe an: 220 zile/an; În interior, cu ventilație locală și o bună ventilație generală.; 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: Nici unul nu este necesar; Mediul: Statie de epurare a apelor reziduale industriale; Tratarea apelor reziduale - Incinerare;
Masuri privind managementul deseurilor	Incinerati intr-un incinerator abilitat pentru deseuri periculoase.;
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	Terfenili hidrogenati; Nr. CE 262-967-7; numar CAS 61788-32-7;
Numele scenariului de expunere	Utilizarea industrială a adezivilor și a materialelor de etanșare
Stadiul ciclului de viata	A se utiliza in spatii industriale
Activitati care aduc contributie	PROC 05 -Amestecare sau combinare in procese discontinue PROC 08b -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati specializate 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 a produsului. Aplicare manuala a produsului. Amestecarea sau combinarea materialelor solide sau lichide. Transferul substantelor / amestecurilor cu sisteme de control ingineresti dedicate.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale d eoperare: Zile de emisii pe an: 220 zile/an; În interior, cu ventilație locală și o bună ventilație generală.; Temperatura de procesare:: <= 40 grade Celsius;

	<p>Sarcina: PROC05; Durata de utilizare: 4 ore / zi;</p> <p>Sarcina: PROC08b; Durata de utilizare: 8 ore/zi;</p> <p>Sarcina: PROC10; Durata de utilizare: 4 ore / zi;</p> <p>Sarcina: PROC13; Durata de utilizare: 8 ore/zi;</p>
Masuri de management al riscului	<p>In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica:</p> <p>Masuri generale de management al riscului: Sanatatea umana: Nici unul nu este necesar; Mediul: Statie de epurare a apelor reziduale industriale; Tratarea apelor reziduale - Incinerare; ; Urmatoarele masuri de management al riscurilor asociat unor sarcini specifice se aplica pe langa cele prezentate mai sus:</p> <p>Sarcina: Amestecare; Sanatate umana; Half-Mask de purifiere a aerului (cu cartus de gaze/vapori, care poate fi combinat cu un filtru de particule)(APF 10);</p> <p>Sarcina: PROC10; Sanatate umana; Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mănuși.;</p> <p>Sarcina: PROC13; Sanatate umana; Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mănuși.;</p>
Masuri privind managementul deseurilor	Incinerati intr-un incinerator abilitat pentru deseuri periculoase.;
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 de lipire a panourilor
Stadiul ciclului de viata	A se utiliza in spatii industriale
Activitati care aduc contributie	<p>PROC 05 -Amestecare sau combinare in procese discontinue</p> <p>PROC 08a -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati nespecializate</p> <p>PROC 08b -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati specializate</p> <p>PROC 09 -Transfer de substante sau amestecuri in recipiente mici (linie de umplere dedicata, inclusiv cu cantarire)</p> <p>PROC 10 -Aplicare cu rola sau cu pensula</p> <p>PROC 13 -Tratarea articolelor prin scufundare si turnare</p> <p>PROC 15 -Utilizare ca reactiv de laborator</p> <p>ERC 05 -Utilizare intr-un spatiu industrial care conduce la includerea in sau pe un</p>

	<p>articol</p> <p>ERC 06d -Utilizarea de regulatori de proces reactivi in procese de polimerizare intr-un spatiu industrial (cu sau fara includere in sau pe un articol)</p>
Procese, sarcini si activitati acoperite	<p>Aplicarea a produsului cu o rola sa perie. Aplicarea a produsului cu pistol aplicator. Amestecarea sau combinarea materialelor solide sau lichide. Transferul substantei/amestecului in containere mici, ex. tuburi, sticle sau rezervoare mici. Transferati cu mijloace dedicate si controlate, inclusiv pentru ridicare, umplere, depozitare, ambalare. Transfer fara mijloace de control dedicate, incluzand ridicarea, umplerea, depozitarea, ambalarea. Utilizare ca reactiv de laborator.</p>
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	<p>Stare fizica:Lichid</p> <p>Conditii generale d eoperare: Zile de emisii pe an: 220 zile/an; In interior cu ventilatie generala buna; Temperatura de procesare:: <= 40 grade Celsius;</p> <p>Sarcina: Material transferabil; Durata de utilizare: 4 ore / zi;</p> <p>Sarcina: Amestecare; Durata de utilizare: 8 ore/zi;</p> <p>Sarcina: Utilizare pentru laborator; Durata de utilizare: <= 1 ora(e);</p>
Masuri de management al riscului	<p>In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica:</p> <p>Masuri generale de management al riscului:</p> <p>Sanatatea umana: Mască de protecție; Ventilație de evacuare locala; Imbracaminte de protectie / Purtati haine de protectie adecvate;</p> <p>Mediul: Nici unul nu este necesar; ; Următoarele masuri de management al riscurilor asociat unor sarcini specifice se aplica pe langa cele prezentate mai sus:</p> <p>Sarcina: Utilizare pentru laborator;</p> <p>Sanatate umana; Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mănuși.;</p>
Masuri privind managementul deseurilor	Trimiteti catre o statie de tratare a deseurilor.;
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	<p>Terfenili hidrogenati;</p> <p>Nr. CE 262-967-7;</p> <p>numar CAS 61788-32-7;</p>
Numele scenariului de expunere	Utilizarea profesională a adezivilor și a materialelor de etanșare
Stadiul ciclului de viata	Utilizarea larg răspândit ă de către lucrători profesioniști.
Activitati care aduc contributie	<p>PROC 05 -Amestecare sau combinare in procese discontinue</p> <p>PROC 08a -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati nespecializate</p> <p>PROC 08b -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati specializate</p> <p>PROC 10 -Aplicare cu rola sau cu pensula</p> <p>ERC 08c -Utilizare larg raspandita care conduce la includerea in sau pe un articol</p>

	(la interior)
Procese, sarcini si activitati acoperite	Aplicarea a produsului. Aplicare manuala a produsului. Amestecarea sau combinarea materialelor solide sau lichide. Transferul substantelor / amestecurilor cu sisteme de control ingineresti dedicate.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	<p>Stare fizica:Lichid</p> <p>Conditii generale d eoperare: Durata de utilizare: 4 ore / zi; Zile de emisii pe an: 365 zile/an; În interior, cu ventilație locală și o bună ventilație generală.; Temperatura de procesare:: <= 40 %;</p> <p>Sarcina: PROC05; Durata de utilizare: 15 min - 1 ora timp necesar;</p>
Masuri de management al riscului	<p>In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica:</p> <p>Masuri generale de management al riscului: Sanatatea umana: Manusi de protectie-rezistente chimic. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mânuși.; Mediul: Statie de epurare a apelor reziduale industriale; Tratarea apelor reziduale - Incinerare; ; Următoarele masuri de management al riscurilor asociat unor sarcini specifice se aplica pe langa cele prezentate mai sus:</p> <p>Sarcina: PROC08a; Sanatate umana; Half-Mask de purifiere a aerului (cu cartus de gaze/vapori, care poate fi combinat cu un filtru de particule)(APF 10);</p> <p>Sarcina: PROC08b; Sanatate umana; Half-Mask de purifiere a aerului (cu cartus de gaze/vapori, care poate fi combinat cu un filtru de particule)(APF 10);</p> <p>Sarcina: PROC10; Sanatate umana; Half-Mask de purifiere a aerului (cu cartus de gaze/vapori, care poate fi combinat cu un filtru de particule)(APF 10);</p>
Masuri privind managementul deseurilor	Incinerati intr-un incinerator abilitat pentru deseuri periculoase.;
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 profesională a adezivilor de lipire a panourilor
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 08b -Transfer de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in unitati specializate PROC 10 -Aplicare cu rola sau cu pensula PROC 13 -Tratarea articolelor prin scufundare si turnare

	ERC 08c -Utilizare larg raspandita care conduce la includerea in sau pe un articol (la interior)
Procese, sarcini si activitati acoperite	Aplicarea a produsului cu o rola sa perie. Aplicarea a produsului cu pistol aplicator. Amestecarea sau combinarea materialelor solide sau lichide. Transferati cu mijloace dedicate si controlate, inclusiv pentru ridicare, umplere, depozitare, ambalare. Transfer fara mijloace de control dedicate, incluzand ridicarea, umplerea, depozitarea, ambalarea.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	<p>Stare fizica:Lichid</p> <p>Conditii generale d eoperare: Durata de utilizare: 8 ore/zi; Zile de emisii pe an: 220 zile/an; In interior cu ventilatie generala buna; Temperatura de procesare:: <= 40 grade Celsius;</p> <p>Sarcina: Material transferabil; Pentru interior cu ventilatie generala adecvata; Durata de utilizare: 4 ore / zi;</p>
Masuri de management al riscului	<p>In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica:</p> <p>Masuri generale de management al riscului: Sanatatea umana: Purtați mănuși rezistente chimic (testate la EN374) în combinație cu "de bază" instruiti angajații. Referiti-va la Sectiunea 8 pentru materialul pentru mănuși.;</p> <p>Mediul: Statie de epurare a apelor reziduale municipale; ;</p> <p>Următoarele masuri de management al riscurilor asociat unor sarcini specifice se aplica pe langa cele prezentate mai sus:</p> <p>Sarcina: Material transferabil; Sanatate umana; Imbracaminte de protectie / Purtati haine de protectie adecvate; Mască de protecție;</p> <p>Sarcina: Amestecare; Sanatate umana; Imbracaminte de protectie / Purtati haine de protectie adecvate; Mască de protecție; Ventilație de evacuare locala;</p>
Masuri privind managementul deseurilor	Nefolosire - pentru acest produs se vor aplica procedurile specifice referitoare la deseurilor. Vedeti Sectiune 13, consideratii privind deseurile 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.

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