



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:	08-6267-2	Numar versiune:	9.00
Data revizuirii:	12/09/2024	Data inlocuirii:	04/07/2024
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™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic DP810

Numere identificare produs

FS-9100-4054-2 UU-0101-3345-0 UU-0101-3346-8

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:

08-6252-4, 08-6239-1

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
 Carcinogenitate, Categoria 1B - Carc. 1B; H350
 Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B - Repr. 1B; H360Fd
 Toxicitate specifica organ tinta-Expunere repetata, Categoria 2 - STOT RE 2; H373
 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 sanatare) | GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Contine:

2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]; metacrilat de 2-hidroxietyl; Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl; ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER; mechinol; cumen; hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil; metacrilat de hidroxiopropil; Fenotiazina.

INDICATIILE DE PERICOL:

H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H350	Poate cauza cancer.
H360Fd	Poate dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului

H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata: sistem nervos sistem respirator.
------	--

H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.
------	--

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P201	Obtineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
P260A	Nu respirati vaporii.
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.

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.
H350	Poate cauza cancer.
H360Fd	Poate dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P201	Obineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
P2801	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.

INFORMATII SUPLIMENTARE:

Fraze de precautie suplimentare:

Numai pentru uz profesional.

Informatii privind revizuirea:

Kit: Numar document aferent componentelor - informatia a fost modificata.
Etichetă: Ingredientii CLP - componente kit - informatia a fost modificata.
Sectiunea 2: <125ml Pericol - Sanatate - informatia a fost modificata.
Sectiunea 2: <125ml Precautie - Raspuns - informatia a fost modificata.
Sectiunea 02: Declarații de pericol pentru sănătate și fizic, conform CLP - informatia a fost modificata.
Eticheta: clasificare CLP - informatia a fost modificata.
Eticheta: Precautii CLP- Prevenire (Fraze de precautie CLP-Prevenire) - informatia a fost modificata.
Eticheta: Precautii CLP- Raspuns (Fraze de precautie CLP-Raspuns) - informatia a fost modificata.



Fisa cu Date de Securitate

Copyright, 2024, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea și/sau descărcarea acestei informații în scopul utilizării recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) această informație este reprodusă integral și nu va suferi modificări fără acordul scris din partea 3M, și (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandate sau redistribuite cu intenția de a obține un profit

Grup document:	08-6239-1	Numar versiune:	8.00
Data revizuirii:	11/09/2024	Data inlocuirii:	04/07/2024

Această Fisa cu Date de Securitate a fost pregătită în concordanță cu prevederile REACH (1907/2006) și modificările sale.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a companiei producătoare

1.1. Identificarea produsului

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونیu și Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونیu, Partea B

Numere identificare produs

62-3298-8530-5 62-3298-8730-1 62-3298-9530-4

1.2. Identificarea substanțelor sau amestecurilor relevante și restricțiile recomandate

Utilizari

Adeziv structural

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranță.

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 urgență

40-21-202 80 00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substanței 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:

Iritatie/eroziunea pielii, Categoria 2; Skin Irrit. 2; H315

Iritatie/afectarea gravă a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilizarea pielii, Categoria 1B-Skin Sens. 1B; H317

Toxicitate pentru reproducere, categoriile de perico 2 - Repr.2, H361fd

Periculos pentru mediul acvatic (cronic), Categoria 2-H411

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

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Cuvant avertizare

PERICOL.

Simboluri:

GHS05 (Corodare) | GHS07 (Semnul exclamarii) | GHS08 (Pericol sanatare) | GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Ingrediente:

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	234-201-1	10 - 40
metacrilat de 2-hidroxietyl	868-77-9	212-782-2	10 - 30
metacrilat de hidroxiopropil	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	52628-03-2	258-053-2	< 4
mechinol	150-76-5	205-769-8	< 1
Fenotiazina	92-84-2	202-196-5	< 1

INDICATIILE DE PERICOL:

H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H361fd	Susceptibil de a dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului.
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P273	Evitati dispersarea in mediu.
P280B	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.
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.
P391	Colectati scurgerile.

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.
H361fd Susceptibil de a dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului.

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P280B 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.
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.

2.3. Alte pericole

Necunoscut
Acest material nu contine substante care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii

3.1. Substante

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Ingredient	Identificator(i)	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	(CAS-Nr.) 10595-06-9 (CE-nr.) 234-201-1	10 - 40	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Sensibilizarea pielii: 1A, H317 Repr. 2, H361df
metacrilat de hidroxipropil	(CAS-Nr.) 27813-02-1 (CE-nr.) 248-666-3	10 - 30	Irit. ochilor 2, H319 Piele Sens.1, H317
metacrilat de 2-hidroxietil	(CAS-Nr.) 868-77-9 (CE-nr.) 212-782-2	10 - 30	Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319 Piele Sens.1, H317 Nota D
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	(CAS-Nr.) 9010-81-5	5 - 20	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	(CAS-Nr.) 41637-38-1 (CE-nr.) 609-946-4	5 - 20	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	(CAS-Nr.) 52628-03-2 (CE-nr.) 258-053-2	< 4	Skin Corr. 1C, H314 Sens. Piele 1B, H317
Oxid de vanadiu(IV) acetil-acetonat	(CAS-Nr.) 3153-26-2 (CE-nr.) 221-590-8	< 1	Toxicitate acuta 3, H311 Toxicitate acuta 4, H302 Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319 Cronic pentru organismele acvatice 2,

			H411
Fenotiazina	(CAS-Nr.) 92-84-2 (CE-nr.) 202-196-5	< 1	Toxicitate acuta 4, H302 Sens. Piele 1B, H317 STOT RE 2, H373 Acvatic acut 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
mechinol	(CAS-Nr.) 150-76-5 (CE-nr.) 205-769-8	< 1	Toxicitate acuta 4, H302 Irit. ochilor 2, H319 Piele Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Orice intrare în coloana identificatorului(identificatorilor) care începe cu numerele 6, 7, 8 sau 9 reprezintă un număr provizoriu de listă furnizat de ECHA în așteptarea publicării numărului oficial de inventar CE pentru substanță. Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune

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

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

Descompunere periculoasa

Substanta

Conditie

monoxid de carbon
Dioxid de carbon
Oxizi de azot
Gaz, vapor toxic, particule

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

5.3. Aviz pentru pomieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipamentul de protecție și procedurile de urgență

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

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 reziduul cu un solvent adecvat selectat 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 DEȘEU si va fi tratat ca atare. Vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții privind manipularea în siguranță

Numai pentru uz industrial sau profesional. Nu pentru uz general. A nu se utiliza pana cand toate frazele de precautie au fost citite si intelese. A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/vaporilor/spray-ului. A nu intra in contact cu ochii, pielea sau imbracamintea. Nu mancati, beti sau fumati in timpul utilizarii acestui produs. Spalati bine dupa utilizare. Imbracamintea contaminata se va pastra in spatiul de munca. A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare. A se pastra departe de materiale reactive (ex, Aluminiu, Zinc) pentru a evita formarea de gaz pe baza de hidrogen care ar putea declansa explozii. A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

7.2. Condiții privind depozitarea în siguranță inclusiv incompatibilități.

Depozitati departe de caldura Depozitati departe de amine

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

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

8.1 Parametrii de control

Limitele de expunere ocupationale

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

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control in productie

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

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

Semi-masca sau masca intreaga respiratorie cu aer

Consultati producatorul de masti pentru detalii privind o aplicatie specifica.

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati masca pe protectie respiratorie in conformitate cu EN 140 sau EN 136

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

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Lichid
Forma fizica specifica:	Pasta
Culoare	Verde
Miros	Metacrilat ușor
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
Punct de topire/punct de congelare	<i>Nu se aplica</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	> 93 °C
Inflamabilitate	<i>Nu se aplica</i>
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	> 93,3 °C [Metoda de testare: Cupa inchisa]
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	<i>substanța/amestecul este nepolar/aprotic</i>
Viscozitatea cinematică	18.692 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Mai puțin de 10%
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vaporii	≤13,3 Pa
Densitate	1,07 g/ml
Densitate relativa	1,07 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	<i>Nu exista date</i>
Caracteristicile particulelor	<i>Nu se aplica</i>

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu exista date</i>
Greutate moleculara	<i>Nu exista date</i>

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material poate reactiona cu anumiti agenti in anumite conditii-vezi frazele din aceasta sectiune.

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Se poate produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Caldura

Scantei si/sau flacari

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

Amine

Agenti reducători

Metale reactive

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.

Contactul cu pielea:

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

Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, iritatie si mancarime. Fotosensibilizarea :simptomele pot include reactii de tip insolatie, inrosire, basici, mancarimi la cea mai mica expunere la soare

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.

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

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی si Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Dermic	masticuri	LD50 > 2.000 mg/kg
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Ingerare	masticuri	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilat de 2-hidroxietyl	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilat de 2-hidroxietyl	Ingerare	Sobolan	LD50 5.564 mg/kg
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Ingerare		LD50 estimat 2.000 - 5.000 mg/kg
metacrilat de hidroxiopropil	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilat de hidroxiopropil	Ingerare	Sobolan	LD50 > 11.200 mg/kg
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Ingerare	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	Ingerare	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
mechinol	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
mechinol	Ingerare	Sobolan	LD50 1.630 mg/kg
Fenotiazina	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Fenotiazina	Ingerare	Sobolan	LD50 1.370 mg/kg
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	Dermic	masticuri	LD50 790 mg/kg
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	Ingerare	masticuri	LD50 321 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	masticuri	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de 2-hidroxietyl	Iepure	Iritare minima
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de hidroxiopropil	Iepure	Iritare minima
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	In vitro	Nu provoaca iritare semnificativa
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	Iepure	Coroziv
mechinol	Iepure	Iritant mediu
Fenotiazina	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	masticuri	Iritant

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	masticuri	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de 2-hidroxietyl	Iepure	Iritant moderat
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de hidroxiopropil	Iepure	Iritant moderat
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	In vitro	Nu provoaca iritare semnificativa
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	pericole similare pentru sanatate	Coroziv
mechinol	Iepure	Foarte iritant
Fenotiazina	Iepure	Iritant mediu
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	masticuri	Foarte iritant

Sensibilizare piele

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

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی si Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	masticuri	Sensibilizare
metacrilat de 2-hidroxietil	Uman si animal	Sensibilizare
metacrilat de hidroxipropil	Uman si animal	Sensibilizare
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Specii animale multiple	Neclasificat
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	Cobai	Sensibilizare
mechinol	Hamster	Sensibilizare
Fenotiazina	Hamster	Sensibilizare
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	masticuri	Neclasificat

Fotosensibilizare

Nume	Specii	Valoare
Fenotiazina	Uman	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
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	In vitro	Nu este mutagen
metacrilat de 2-hidroxietil	In vivo	Nu este mutagen
metacrilat de 2-hidroxietil	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
metacrilat de hidroxipropil	In vivo	Nu este mutagen
metacrilat de hidroxipropil	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	In vitro	Nu este mutagen
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	In vitro	Nu este mutagen
mechinol	In vivo	Nu este mutagen
mechinol	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Fenotiazina	In vitro	Nu este mutagen
Fenotiazina	In vivo	Nu este mutagen
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
mechinol	Dermic	Specii animale multiple	Nu este cancerigen
mechinol	Ingerare	Specii animale multiple	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
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Ingerare	Toxic pentru reproducere	masticuri	NOAEL 300 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Ingerare	Toxic pentru crestere	masticuri	NOAEL 300 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000	prematur si in timpul

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی si Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

				mg/kg/zi	gestatiei
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	49 zile
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	prematur si in timpul gestatiei
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	preimperecher e in lactatie
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	49 zile
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	preimperecher e in lactatie
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	28 zile
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
mechinol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 300 mg/kg/zi	preimperecher e in lactatie
mechinol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 300 mg/kg/zi	28 zile
mechinol	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 200 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
Fenotiazina	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 150 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
metacrilat de hidroxipropil	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatare	NOAEL Nu e disponibil	
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatare	NOAEL Nu e disponibil	
mechinol	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatare	NOAEL Nu e disponibil	
Oxid de vanadiu(IV) acetyl-acetonat	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
metacrilat de hidroxipropil	Inhalare	sange	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,5 mg/l	21 zile

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی si Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	sistemul hematopoetic inima sistemul endocrin ficat sistemul imunitar sistem nervos rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	41 zile
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	Ingerare	sistemul hematopoetic ficat sistemul imunitar rinichi si/sau vezica urinara sistemul endocrin Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	13 saptamani
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	Ingerare	sistemul hematopoetic rinichi si/sau vezica urinara inima ficat sistemul imunitar Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 300 mg/kg/zi	90 zile
mechinol	Ingerare	tract gastrointestinal	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 300 mg/kg/zi	28 zile
mechinol	Ingerare	ficat sistemul imunitar	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 300 mg/kg/zi	28 zile
mechinol	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	LOAEL 300 mg/kg/zi	28 zile
mechinol	Ingerare	inima sistemul endocrin sistemul hematopoetic sistem nervos sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 300 mg/kg/zi	28 zile
Fenotiazina	Ingerare	sistemul hematopoetic	Poate afecta organele interne prin expunere prelungita sau repetata.	Caine	NOAEL 18 mg/kg/zi	13 saptamani
Fenotiazina	Ingerare	inima sistemul endocrin ficat rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator	Neclasificat	Caine	NOAEL 67 mg/kg/zi	13 saptamani

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. Additional, 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
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL	10595-06-9	Nămol activat	Pasta	3 ore	EC50	177 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی si Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

ESTER						
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Golden Orfe	Pasta	96 ore	LC50	10 mg/l
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	alge verzi	Pasta	96 ore	ErC50	4,4 mg/l
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Purici de apa	Pasta	48 ore	EC50	1,21 mg/l
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	alge verzi	Pasta	96 ore	ErC10	0,74 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Calcan	Pasta	96 ore	LC50	833 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 ore	LC50	227 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	710 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	380 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	160 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	24,1 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	N/A	Experimental	16 ore	EC0	>3.000 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	N/A	Experimental	18 ore	LD50	<98 mg per kg de greutate corporală
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Bacterii	Experimental	N/A	EC10	1.140 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Golden Orfe	Experimental	48 ore	EC50	493 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	>97,2 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	>143 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	97,2 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	45,2 mg/l
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	9010-81-5	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Pastrav	Pasta	96 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Purici de apa	Experimental	48 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Purici de apa	Pasta	21 zile	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Peste zebra	Pasta	34 zile	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی și Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Nămoli activat	Experimental	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	52628-03-2	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	>120 mg/l
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	52628-03-2	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	>112 mg/l
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	52628-03-2	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	68 mg/l
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	52628-03-2	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	30 mg/l
mechinol	150-76-5	Protozoare ciliate	Experimental	40 ore	IC50	171,4 mg/l
mechinol	150-76-5	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	54,7 mg/l
mechinol	150-76-5	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	28,5 mg/l
mechinol	150-76-5	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	2,2 mg/l
mechinol	150-76-5	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	2,96 mg/l
mechinol	150-76-5	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,68 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Nămoli activat	Experimental	3 ore	IC50	>100 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Protozoare ciliate	Experimental	48 ore	IC50	8 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	>100 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	0,597 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	0,154 mg/l
Oxid de vanadiu(IV) acetil-acetonat	3153-26-2	Crap arlechin	Estimat	96 ore	LC50	10 mg/l

12.2. Persistenta și degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Pasta Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	22.3 %BOD/T HOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Experimental Hidroliza		Timp de înjumătățire hidrolitic (pH 7)	1 ani (t 1/2)	OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului
metacrilat de 2-hidroxietyl	868-77-9	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	84 %BOD/CO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
metacrilat de 2-hidroxietyl	868-77-9	Experimental Hidroliza		Timp de înjumătățire hidrolitică pH bazic	10.9 zile (t 1/2)	OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului
metacrilat de hidroxiopropil	27813-02-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	81 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	9010-81-5	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	24 %BOD/TH OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietyl	52628-03-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	93.1 %BOD/T HOD	OECD 301F - Manometric Respiro
mechinol	150-76-5	Experimental Biodegradare - anaerobă	28 zile	Procent	>90 % degradat	
mechinol	150-76-5	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	86 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی si Adeziv acrilic cu miros slab DP810 galben-marونی, Partea B

Fenotiazina	92-84-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 %BOD/THO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Oxid de vanadiu(IV) acetil-acetonat	3153-26-2	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
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	5.8	Catalogic™
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.137	OECD 117 log Kow HPLC metoda
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	CE A.8 Coeficient de partiție
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	9010-81-5	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	7	Catalogic™
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥4.66	OECD 117 log Kow HPLC metoda
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	52628-03-2	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	1 - 2.72	OECD 117 log Kow HPLC metoda
mechinol	150-76-5	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.58	
Fenotiazina	92-84-2	Experimental BCF - Fish	56 zile	Factor de bioacumulare	660	
Fenotiazina	92-84-2	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.78	OECD 117 log Kow HPLC metoda
Oxid de vanadiu(IV) acetil-acetonat	3153-26-2	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
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Modelat Mobilitate în sol	Koc	380 l/kg	Episuite™
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Experimental Mobilitate în sol	Koc	42,7 l/kg	
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Experimental Mobilitate în sol	Koc	10 l/kg	Episuite™
Bisfenol A polietilen glicol dieter dimetacrilat	41637-38-1	Modelat Mobilitate în sol	Koc	360-7600 l/kg	
Fosfat de metacrilat 2-hidroxietil	52628-03-2	Modelat Mobilitate în sol	Koc	10 l/kg	Episuite™
mechinol	150-76-5	Experimental Mobilitate în sol	Koc	55,7 l/kg	
Fenotiazina	92-84-2	Experimental	Koc	5.754 l/kg	Estimare Koc (Coeficientul

		Mobilitate în sol			de absorbție în sol) conform OECD 121 prin HPLC (Cromatografie lichidă de înaltă performanță)
--	--	-------------------	--	--	---

12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații

SECȚIUNEA 13: Considerații privind deșeurile

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

Eliminați deșeurile de material într-o unitate specializată. Ca alternativă de eliminare a deșeurilor, Incinerati materialul netratat într-un incinerator specializat pentru deșeurile periculoase Distrugerea autorizată a deșeurilor presupune consum suplimentar de combustibil în timpul incinerării. Recipientele/containerele/butoaiele goale vor fi tratate ca ambalaj periculos.

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

codu EU de deșeu(în vânzare)

080409* Deșeu pe bază de adezivi și chituri conținând solvenți organici.
200127* Vopsea, cerneala, adezivi și rășini care conțin substanțe periculoase

SECȚIUNEA 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	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.(METACRILAT DE FENOXIETIL)	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.(METACRILAT DE FENOXIETIL)	SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.(METACRILAT DE FENOXIETIL)
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

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. 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

Categorii de pericole Seveso, Anexa 1, Partea 1

Categorii 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

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță/amestec în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista frazelor H relevante

H302	Nociv dacă este înghițit.
H311	Toxic în contact cu pielea.
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.
H361df	Susceptibil de a dauna fertilității. Susceptibil de a dauna fătului.
H361fd	Susceptibil de a dauna fertilității. Susceptibil de a dauna fătului.
H373	Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de durată pe termen lung
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de durată pe termen lung.

Informații privind revizuirea:

Secțiunea 2: <125ml Pericol - Sanatate - informația a fost modificată.
CLP: Tabel ingrediente - informația a fost modificată.
Secțiunea 02: Declarații de pericol pentru sănătate și fizic, conform CLP - informația a fost modificată.
Eticheta: clasificare CLP - informația a fost modificată.
Eticheta: Simboluri grafice - informația a fost modificată.
Secțiunea 3: tabel compoziție/informații privind ingredientii - informația a fost modificată.
Secțiunea 7: Precauții la manipulare - informația a fost modificată.
Secțiunea 8: Protecție personală - Informații piele / corp - informația a fost adăugată.
Secțiunea 8: Informații privind protecția respiratorie - informația a fost modificată.
Secțiunea 8: Protecția pielii - Informații privind îmbrăcăminte de protecție - informația a fost adăugată.
Secțiunea 11: Tabel toxicitate acută - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Efecte asupra sănătății - Informații privind ingestia - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Informații cu privire la reproducere/dezvoltare - informația a fost adăugată.
Secțiunea 11: Tabel - lezarea gravă/iritarea ochilor - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - corodarea/iritarea pielii - informația a fost modificată.
Secțiunea 11: Tabel - sensibilizarea pielii - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații privind ecotoxicitatea componentelor - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații despre mobilitatea în sol - informația a fost modificată.
Secțiunea 12: Informații privind potențialul de bioacumulare - informația a fost modificată.
Tabel 2 coloane cu coduri H și fraze standard. - informația a fost modificată.

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 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



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:	08-6252-4	Numar versiune:	8.00
Data revizuirii:	26/09/2024	Data inlocuirii:	03/07/2024

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™ Adeziv acrilic fara miros DP810 Tan si Adeziv acrilic fara miros 810 Tan, Parte A

Numere identificare produs

non-unique SKU 62-3398-8530-3 62-3398-8730-9 62-3398-9530-2

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
Carcinogenitate, Categoria 1B - Carc. 1B; H350
Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B - Repr. 1B; H360Fd
Toxicitate specifica organ tinta-Expunere repetata, Categoria 2 - STOT RE 2; H373
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 sanatare) | GHS09 (Mediu) |

Pictograme



Ingrediente:

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	234-201-1	10 - 40
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	212-782-2	10 - 30
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	80-15-9	201-254-7	1 - 5
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	204-327-1	< 1
cumen	98-82-8	202-704-5	< 1

INDICATIILE DE PERICOL:

H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H350	Poate cauza cancer.
H360Fd	Poate dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata: sistem nervos sistem respirator.
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P201	Obtineti instructiuni speciale inainte de utilizare.
P260A	Nu respirati vaporii.
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.

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.
H350	Poate cauza cancer.
H360Fd	Poate dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P201	Obineti 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.

INFORMATII SUPLIMENTARE:

Fraze de precautie suplimentare:

Numai pentru uz profesional.

Nota privind etichetarea:

H242 nu este aplicabil pentru ca materialul nu indeplineste cerinta de continut de oxigen disponibil din peroxizii organici si peroxid de hidrogen ceruti de clasificare.

2.3. Alte pericole

Conține o substanță identificată ca perturbator endocrin în lista stabilită, în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) al REACH

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]
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	(CAS-Nr.) 10595-06-9 (CE-nr.) 234-201-1	10 - 40	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Sensibilizarea pielii: 1A, H317 Repr. 2, H361df
metacrilat de hidroxipropil	(CAS-Nr.) 27813-02-1 (CE-nr.) 248-666-3	10 - 30	Irit. ochilor 2, H319 Piele Sens.1, H317
metacrilat de 2-hidroxietil	(CAS-Nr.) 868-77-9 (CE-nr.) 212-782-2	10 - 30	Piele Irrit.2, H315 Irit. ochilor 2, H319 Piele Sens.1, H317

			Nota D
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	(CAS-Nr.) 9010-81-5	5 - 20	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
acrilate oligomer	(CAS-Nr.) 41637-38-1 (CE-nr.) 609-946-4	5 - 20	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului etoxilat și al acidului metacrilic	(CE-nr.) 935-411-2	5 - 20	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	(CAS-Nr.) 80-15-9 (CE-nr.) 201-254-7	1 - 5	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox. 2, H330 Toxicitate acuta 3, H311 Toxicitate acuta 4, H302 Piele Corr.1B, H314 Lez. ochilor 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411
cumen	(CAS-Nr.) 98-82-8 (CE-nr.) 202-704-5	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 STOT SE 3, H336
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	(CAS-Nr.) 119-47-1 (CE-nr.) 204-327-1	< 1	Repr. 1B, H360F

Orice intrare în coloana identificatorului(identificatorilor) care începe cu numerele 6, 7, 8 sau 9 reprezintă un număr provizoriu de listă furnizat de ECHA în așteptarea publicării numărului oficial de inventar CE pentru substanță. Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune

Limite specifice de concentrație

Ingredient	Identificator(i)	Limite specifice de concentrație
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	(CAS-Nr.) 80-15-9 (CE-nr.) 201-254-7	(C $\geq$ 10%) Piele Corr.1B, H314 (3% $\leq$ C < 10%) Piele Irrit.2, H315 (C $\geq$ 3%) Lez. ochilor 1, H318 (1% $\leq$ C < 3%) Irit. ochilor 2, H319 (C $\geq$ 10%) STOT SE 3, H335

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:

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). Efecte asupra organelor țintă. Consultați Secțiunea 11 pentru detalii suplimentare.

4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu: 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

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

Descompunere periculoasa

Substanta

monoxid de carbon

Dioxid de carbon

Oxizi de azot

Gaz, vapor toxic, particule

Conditie

In timpul combustiei

In timpul combustiei

In timpul combustiei

In timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

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

SECȚIUNEA 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 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 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 și se tratează conform legislației în vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

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

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

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

Numai pentru uz industrial sau profesional. Nu pentru uz general. A nu se utiliza pana cand toate frazele de precautie au fost citite si intelese. 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 mediul inconjurator. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare. A se pastra departe de materiale reactive (ex, Aluminiu, Zinc) pentru a evita formarea de gaz pe baza de hidrogen care ar putea declansa explozii. A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

Depozitati departe de caldura Depozitati departe de aminer

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
cumen	98-82-8	OEL in Romania	TWA (8 ore): 50 mg/m ³ (10 ppm); STEL (15 minute): 250 mg/m ³ (50 ppm)	piele

OEL in Romania : Romania. OELs. Normele generale de protectie a muncii, Anexa 1 (Ministerul Muncii si Solidaritatii Sociale, no. 508, 20 Noiembrie 2002; Ministerul Sanatatii si Familiei, no. 9343, 25 Noiembrie 2002)

OEL/CMR in Romania : Romania. OELs/CMRs. Protectia lucratorilor la expunerea cu agenti cancerigeni sau mutageni. Hot.G. Nr. 1093 din 16 august 2006, Anexa 3

TWA: Timpul mediu masurat

STEL: Limita de expunere pe termen scurt

CEIL:

Proceduri recomandate de monitorizare: Informații privind procedurile de monitorizare recomandate pot fi obținute în Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont" - INCDDPM.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control in productie

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

8.2.2. Echipamentul personal de protectie

Protectia ochilor/fetei

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

Polimer laminat

Grosime (mm)

Nu exista date

Timp de strapungere

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

Respirator de purificare a aerului – jumătate de piesă sau piesă completă – adecvat pentru vapori organici sau contactați producătorul aparatului respirator pentru un respirator adecvat pentru gaz/vapori

Semi-masca sau masca intreaga respiratorie cu aer

Consultati producatorul de masti pentru detalii privind o aplicatie specifica.

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati masca pe protectie respiratorie in conformitate cu EN 140 sau EN 136

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

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice**9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

Stare fizica	Lichid
Forma fizica specifica:	Pasta
Culoare	Alb
Miros	Acrilic ușor
Prag privind mirosul	Nu exista date
Punct de topire/punct de congelare	Nu se aplica

Punct de fierbere/interval de fierbere	$\geq 102,8$ °C
Inflamabilitate	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	102,2 °C [Metoda de testare: Cupa inchisa]
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu exista date</i>
Temperatura de descompunere	<i>Nu exista date</i>
pH	<i>substanța/amestecul nu este solubil (în apă)</i>
Viscozitatea cinematică	18.692 mm ² /sec
Solubilitate in apa	Mai puțin de 10%
Solubilitate-nu apa	<i>Nu exista date</i>
Coeficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapori	$\leq 13,3$ Pa
Densitate	1,07 g/ml
Densitate relativa	1,07 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	<i>Nu se aplica</i>
Caracteristicile particulelor	<i>Nu se aplica</i>

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu exista date</i>
Greutate moleculara	<i>Nu exista date</i>

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material poate reactiona cu anumiti agenti in anumite conditii-vezi frazele din aceasta sectiune.

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Se poate produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Caldura

Scantei si/sau flacari

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

Amine

Agenti reducatori

Metale reactive

10.6 Produse de descompunere periculoasa

Substanta

Nimic cunoscut

Conditie

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

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

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

Semne si simptome ale expunerii

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

Inhalare:

Poate fi periculos in caz de inghitire. 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 pielii: Semne/simptome pot include inrosirea, uscarea, craparea pielii. Reactie alergica (non-foto): Semnele/simptomele pot include inrosire, inflamare, iritatie si mancarime.

Contactul cu ochii:

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

Ingerare:

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

Efecte Suplimentare asupra Sanatatii:

Expunerea prelungita sau repetata ar putea provoca efecte la organul tinta:

Efecte neurologice: semne/simptome pot include schimbari de personalitate, lipsa coordonarii, pierderea capacitatii senzoriale, moliciumea extremitatilor, slabiciune, tremur si/sau schimbari ale presiunii si tensiunii arteriale. Efecte respiratorii: Semnele/simptomele pot include tuse, insuficienta respiratorie, greutate in piept, accelerarea ritmului cardiac, cianoza, productie de sputa, afectarea functionarii plamanilor, apnee.

Toxicitate asupra reproducerii/dezvoltarii:

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

Carcinogenitate:

Contine una sau mai multe substante chimice care pot provoca cancer.

Date toxicologice

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

Toxicitate acuta

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Produs de uz general	Dermic		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
Produs de uz general	Inhalare-vapori(4 hr)		Nu exista date; ATE calculat >20 - =50 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic fara miros DP810 Tan si Adeziv acrilic fara miros 810 Tan, Parte A

Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >2.000 - =5.000 mg/kg
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Dermic	masticuri	LD50 > 2.000 mg/kg
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Ingerare	masticuri	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilat de 2-hidroxietil	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Sobolan	LD50 5.564 mg/kg
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Ingerare		LD50 estimat 2.000 - 5.000 mg/kg
metacrilat de hidroxipropil	Dermic	Iepure	LD50 > 5.000 mg/kg
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Sobolan	LD50 > 11.200 mg/kg
acrilate oligomer	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
acrilate oligomer	Ingerare	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	Dermic	Sobolan	LD50 500 mg/kg
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 1,4 mg/l
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	Ingerare	Sobolan	LD50 382 mg/kg
cumen	Dermic	Iepure	LD50 > 3.160 mg/kg
cumen	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 39,4 mg/l
cumen	Ingerare	Sobolan	LD50 2.260 mg/kg
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Dermic	Iepure	LD50 > 10.000 mg/kg
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	masticuri	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de 2-hidroxietil	Iepure	Iritare minima
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de hidroxipropil	Iepure	Iritare minima
acrilate oligomer	In vitro	Nu provoaca iritare semnificativa
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	clasificarea oficiala	Coroziv
cumen	Iepure	Iritare minima
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	masticuri	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de 2-hidroxietil	Iepure	Iritant moderat
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
metacrilat de hidroxipropil	Iepure	Iritant moderat
acrilate oligomer	In vitro	Nu provoaca iritare semnificativa
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	clasificarea oficiala	Coroziv
cumen	Iepure	Iritant mediu
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Iepure	Iritant mediu

Sensibilizare piele

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

ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	masticuri	Sensibilizare
metacrilat de 2-hidroxietil	Uman si animal	Sensibilizare
metacrilat de hidroxipropil	Uman si animal	Sensibilizare
acrilate oligomer	Specii animale multiple	Neclasificat
cumen	Hamster	Neclasificat
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Cobai	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

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

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	In vitro	Nu este mutagen
metacrilat de 2-hidroxietil	In vivo	Nu este mutagen
metacrilat de 2-hidroxietil	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
metacrilat de hidroxipropil	In vivo	Nu este mutagen
metacrilat de hidroxipropil	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
acrilate oligomer	In vitro	Nu este mutagen
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	In vivo	Nu este mutagen
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
cumen	In vitro	Nu este mutagen
cumen	In vivo	Nu este mutagen
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	In vitro	Nu este mutagen

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
cumen	Inhalare	Specii animale multiple	Cancerigen

Toxicitate asupra reproducerii

Efecte asupra reproducerii si/sau dezvoltarii

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Ingerare	Toxic pentru reproducere	masticuri	NOAEL 300 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	Ingerare	Toxic pentru crestere	masticuri	NOAEL 300 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	prematur si in timpul gestatiei
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	49 zile
metacrilat de 2-hidroxietil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	prematur si in timpul gestatiei
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	preimperechere in lactatie
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de	Sobolan	NOAEL	49 zile

		reproducere masculina		1.000 mg/kg/zi	
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
acrilate oligomer	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	preimperecher e in lactatie
acrilate oligomer	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	28 zile
acrilate oligomer	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	in timpul gestatiei
cumen	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Iepure	NOAEL 11,3 mg/l	in timpul organogenezei
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL 50 mg/kg/zi	preimperecher e in lactatie
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 50 mg/kg/zi	preimperecher e in lactatie
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	Ingerare	Toxic pentru reproducere	Sobolan	NOAEL 12,5 mg/kg/zi	50 zile

Organ tinta

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
metacrilat de hidroxipropil	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatate	NOAEL Nu e disponibil	
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	Inhalare	Iritare respiratorie	Poate provoca iritare respiratorie	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rationalul profesional	NOAEL Nu e disponibil	
cumen	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
cumen	Inhalare	Iritare respiratorie	Poate provoca iritare respiratorie	Uman	LOAEL 0,2 mg/l	expunere ocupationala
cumen	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
metacrilat de hidroxipropil	Inhalare	sange	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,5 mg/l	21 zile
metacrilat de hidroxipropil	Ingerare	sistemul hematopoetic inima sistemul endocrin ficat sistemul imunitar sistem nervos rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/zi	41 zile
acrilate oligomer	Ingerare	sistemul	Neclasificat	Sobolan	NOAEL	13 saptamani

		hematopoetic ficat sistemul imunitar rinichi si/sau vezica urinara sistemul endocrin Ochi			1.000 mg/kg/zi	
hidroperoxid de α , α - dimetil-benzil	Inhalare	sistem nervos sistem respirator	Provoaca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata.	Sobolan	LOAEL 0,2 mg/l	7 zile
hidroperoxid de α , α - dimetil-benzil	Inhalare	inima ficat rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 0,03 mg/l	90 zile
cumen	Inhalare	sistem auditiv sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat sistem nervos Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 59 mg/l	13 saptamani
cumen	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 4,9 mg/l	13 saptamani
cumen	Inhalare	sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 59 mg/l	13 saptamani
cumen	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara inima sistemul endocrin sistemul hematopoetic ficat sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 769 mg/kg/zi	6 luni
2,2'-Metilenebis[6-tert- Butil-p-Cresol]	Ingerare	ficat inima sistemul endocrin tract gastrointestinal sistemul hematopoetic sistemul imunitar muschi sistem nervos rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 42 mg/kg/zi	18 luni

Pericol privind aspiratia

Nume	Valoare
cumen	Pericol in aspiratie

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

11.2. Informații privind alte pericole**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. Additional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 12 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificarile derivate din evaluările 3M.

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2- PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Nămol activat	Pasta	3 ore	EC50	177 mg/l
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-	10595-06-9	Golden Orfe	Pasta	96 ore	LC50	10 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic fara miros DP810 Tan si Adeziv acrilic fara miros 810 Tan, Parte A

PHENOXYETHYL ESTER						
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	alge verzi	Pasta	96 ore	ErC50	4,4 mg/l
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Purici de apa	Pasta	48 ore	EC50	1,21 mg/l
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	alge verzi	Pasta	96 ore	ErC10	0,74 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Calcan	Pasta	96 ore	LC50	833 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 ore	LC50	227 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	710 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	380 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	160 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	24,1 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	N/A	Experimental	16 ore	EC0	>3.000 mg/l
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	N/A	Experimental	18 ore	LD50	<98 mg per kg de greutate corporală
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Bacterii	Experimental	N/A	EC10	1.140 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Golden Orfe	Experimental	48 ore	EC50	493 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	alge verzi	Experimental	72 ore	ErC50	>97,2 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	>143 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	97,2 mg/l
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	45,2 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	Pastrav	Pasta	96 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	Purici de apa	Experimental	48 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	Purici de apa	Pasta	21 zile	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	Peste zebra	Pasta	34 zile	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
acrilate oligomer	41637-38-1	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	9010-81-5	N/A	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A
Produs de reacție al 4,4'-	935-411-2	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita	>100 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adeziv acrilic fara miros DP810 Tan si Adeziv acrilic fara miros 810 Tan, Parte A

izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic					solubilității în apă.	
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Pastrav	Pasta	96 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Purici de apa	Experimental	48 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	alge verzi	Pasta	72 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Purici de apa	Pasta	21 zile	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Peste zebra	Pasta	34 zile	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	100 mg/l
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului i etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Nămol activat	Pasta	3 ore	EC50	>1.000 mg/l
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	Bacterii	Experimental	18 ore	EC10	0,103 mg/l
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	3,1 mg/l
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	3,9 mg/l
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	18,84 mg/l
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	1 mg/l
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	alge verzi	Nu s-a atins punctul final	72 ore	EC50	>100 mg/l
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	Purici de apa	Nu s-a atins punctul final	48 ore	EC50	>100 mg/l
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC50	>10.000 mg/l
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	Medaka	Experimental	96 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	1,3 mg/l
cumen	98-82-8	Nămol activat	Experimental	3 ore	EC10	>2.000 mg/l
cumen	98-82-8	alge verzi	Experimental	72 ore	EC50	2,6 mg/l
cumen	98-82-8	Creveti	Experimental	96 ore	EC50	1,2 mg/l
cumen	98-82-8	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	2,7 mg/l
cumen	98-82-8	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	2,14 mg/l
cumen	98-82-8	alge verzi	Experimental	72 ore	NOEC	0,22 mg/l
cumen	98-82-8	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	0,35 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Pasta Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	22.3 %BOD/T HOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Experimental Hidroliza		Timp de înjumătățire hidrolitic (pH 7)	1 ani (t 1/2)	OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului
metacrilat de 2-hidroxietyl	868-77-9	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	84 %BOD/CO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
metacrilat de 2-hidroxietyl	868-77-9	Experimental Hidroliza		Timp de înjumătățire hidrolitică pH bazic	10.9 zile (t 1/2)	OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului
metacrilat de hidroxiopropil	27813-02-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	81 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
acrilate oligomer	41637-38-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	24 %BOD/TH OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	9010-81-5	Date indisponibile sau insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	24 %BOD/TH OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 %BOD/THO D	OECD 301C - MITI (I)
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 %BOD/THO D	OECD 301C - MITI (I)
cumen	98-82-8	Experimental Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	33 %BOD/TH OD	OECD 301C - MITI (I)
cumen	98-82-8	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	4.5 zile (t 1/2)	

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	5.8	Catalogic™
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.137	OECD 117 log Kow HPLC metoda
metacrilat de 2-hidroxietyl	868-77-9	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
metacrilat de hidroxiopropil	27813-02-1	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	CE A.8 Coeficient de partiție
acrilate oligomer	41637-38-1	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	7	Catalogic™
acrilate oligomer	41637-38-1	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥4.66	OECD 117 log Kow HPLC metoda
ACRILONITRIL-1,3-BUTADIEN-METACRILIC ACID COPOLIMER	9010-81-5	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Produs de reacție al 4,4'-	935-411-2	Modelat		Factor de	7	Catalogic™

izopropilidendifenolului etoxilat și al acidului metacrilic		Bioconcentratie		bioacumulare		
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥4.66	OECD 117 log Kow HPLC metoda
hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil	80-15-9	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.82	
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1	Experimental BCF - Fish	60 zile	Factor de bioacumulare	840	OECD305-Bioconcentratie
cumen	98-82-8	Modelat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	140	Catalogic™
cumen	98-82-8	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.55	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobilitate în sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
ACID 2-PROPENOIC, 2 - METIL - 2-PHENOXYETHYL ESTER	10595-06-9	Modelat Mobilitate în sol	Koc	380 l/kg	Episuite™
metacrilat de 2-hidroxietil	868-77-9	Experimental Mobilitate în sol	Koc	42,7 l/kg	
metacrilat de hidroxipropil	27813-02-1	Experimental Mobilitate în sol	Koc	10 l/kg	Episuite™
acrilate oligomer	41637-38-1	Modelat Mobilitate în sol	Koc	360-7600 l/kg	
Produs de reacție al 4,4'-izopropilidendifenolului etoxilat și al acidului metacrilic	935-411-2	Modelat Mobilitate în sol	Koc	360-7600 l/kg	
cumen	98-82-8	Modelat Mobilitate în sol	Koc	700	Episuite™

12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu 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. 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 dese(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 LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.S.A. (MONOMERI DE ACRILAT, HIDROPEROXID DE CUMEN)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.S.A. (MONOMERI DE ACRILAT, HIDROPEROXID DE CUMEN)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.S.A. (MONOMERI DE ACRILAT, HIDROPEROXID DE CUMEN)
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).

SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

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

<u>Ingredient</u>	<u>numar CAS</u>	<u>Clasificare</u>	<u>Regulament</u>
cumen	98-82-8	Grp. 2B: Posibil cancerigen uman	Agentia Internationala de Cercetare a cancerului
cumen	98-82-8	Carc. 1B	Regulament (EC) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1

Statutul de autorizare în cadrul REACH:

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

<u>Ingredient</u>	<u>numar CAS</u>
2,2'-Metilenebis[6-tert-Butil-p-Cresol]	119-47-1

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

Status Inventar Global

Contactati 3M pentru mai multe informatii. Componentele acestui material sunt în conformitate cu dispozițiile din legea privind controlul chimic din Coreea. Se pot aplica anumite restricții. Contactati divizia de vanzare pentru informații suplimentare. Compusii acestui material sunt in conformitate cu legislatia din Australia. Compusii acestui material sunt in conformitate cu prevederile Legii Controlului substantelor chimice din Japonia. Anumite restrictii se pot aplica. Contactati departamentul vanzari pentru informatii suplimentare. 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 in conformitate cu cerintele 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

Categorii 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 securitatii chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță/amestec în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat.

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

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H242	Incalzirea poate cauza un incendiu.
H302	Nociv daca este inghitit.
H304	Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii.
H311	Toxic in contact cu pielea.
H314	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H330	Fatal in caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H350	Poate cauza cancer.
H360F	Poate dauna fertilitatii
H360Fd	Poate dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului
H361df	Susceptibil de a dauna fertilitatii. Susceptibil de a dauna fatului.
H372	Provoaca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata: sistem nervos sistem respirator.
H411	Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata.

Informatii privind revizuirea:

Sectiunea 2: <125ml Pericol - Sanatate - informatia a fost modificata.

Sectiunea 2: <125ml Precautie - Prevenire - informatia a fost modificata.

CLP: Tabel ingredientii - informatia a fost modificata.

Sectiunea 02: Declarații de pericol pentru sănătate și fizic, conform CLP - informatia a fost modificata.

Eticheta: clasificare CLP - informatia a fost modificata.

Sectiunea 3: tabel compozitie/informatii privind ingredientii - informatia a fost modificata.

Sectiunea 8: date despre manusa - informatia a fost steersa.

Sectiunea 8: date despre manusa - informatia a fost modificata.

Sectiunea 8: Informatii privind protectia respiratorie - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Tabel toxicitate acuta - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Efecte asupra sanatatii - Informatii privind contactul cu pielea - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Tabel - lezarea grava/iritarea ochilor - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Tabel - corodarea/ iritarea pielii - informatia a fost modificata.

Sectiunea 11: Tabel - sensibilizarea pielii - informatia a fost modificata.

Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost modificata.

Sectiunea 12: Informații despre mobilitatea în sol - informatia a fost modificata.

Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost modificata.

Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost modificata.

Sectiunea 15: Informatii carcinogenitate - informatia a fost modificata.

Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost modificata.

NOTA: Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Siguranta se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicarii dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau ranirea rezultata din utilizarea produsului (exceptie situatiile prevazute de lege). Aceste informatii pot sa nu fie aplicabile altor utilizari ale produsului decat cele prevazute de FDS sau in combinatie cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul sa efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesitati. Suplimentar, este oferit această fișă de siguranță, care are rolul de a transmite informații referitoare la siguranță și sănătate. În cazul în care compania dumneavoastră este importatorul înregistrat pentru acest produs în Uniunea Europeană, sunteți responsabil de respectarea tuturor cerințelor reglementate, inclusiv, dar nu limitate la, înregistrarea/ anunțarea produsului, urmărirea volumului de substanță și înregistrarea potențială a substanței.

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