



## Fisa cu Date de Siguranta

Copyright, 2019, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea si/sau descarcarea acestei informatii in scopul utilizarii recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) aceasta informatie este reprodusa integral si nu va suferi modificari fara acordul scris din partea 3M, si (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandute sau redistribuite cu intentia de a obtine un profit

<b>Grup document:</b>	27-6159-1	<b>Numar versiune:</b>	3.03
<b>Data revizuirii:</b>	19/08/2019	<b>Data inlocuirii:</b>	22/09/2017

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

### SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/preparatului si a companiei producatoare

#### 1.1. Identificarea produsului

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)

#### Numere identificare produs

YP-2080-6111-6      YP-2080-6112-4      YP-2080-6113-2      YP-2080-6114-0

#### 1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

#### Utilizari

Aerosol adeziv

#### 1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

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

#### 1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

### SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificare substantei sau amestecului

**REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008**

#### CLASIFICARE:

Aerosol, Categoria 1 - Aerosol 1; H222, H229

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

Toxicitate specifica organ tinta- Categoria 3, expunere unica- STOT SE 3; H336

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

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

#### 2.2. Elemente privind eticheta

**REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008**

#### Cuvant avertizare

PERICOL!

**Simboluri:**

GHS02 (Flacara) | GHS07 (Semnul exclamarii) |

**Pictograme**



**Ingrediente:**

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	% by Wt
Acetona	67-64-1	200-662-2	25 - 35

**INDICATIILE DE PERICOL:**

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Cointainer sub presiune: poate exploda daca este incalzit.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H412	Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**FRAZE DE PRECAUTIE**

**General:**

P102 A nu se lasa la indemana copiilor.

**PREVENIRE:**

P210A	Tineti departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei, flacari deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizati pe o flacara deschisa sau alte surse de aprindere.
P251	Nu gauriti sau ardeti, nici dupa utilizare.

**Depozitare:**

P410 + P412 Protejati de lumina soarelui. Nu expuneti la temperaturi care depasesc 50C/122F.

**Eliminare:**

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

38% din amestec contine compusi care prezinta efecte toxice necunoscute la ingestie

Contine 3% componentelor cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

**Nota privind etichetarea:**

H304 nu este necesara pe eticheta deoarece produsul este un aerosol.

**2.3. Alte pericole**

Necunoscut

**SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	Numar inregistrare REACH:	% by Wt	Clasificare
Acetona	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - 35	Lich.infl. 2, H225; Irit. ochilor 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Gaz lichefiat, H280 - Nota C,U
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Gaz lichefiat, H280 - Nota U
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		931-254-9	01-2119484651-34	7 - 13	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Lich.infl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Piele Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		927-510-4	01-2119475515-33	7 - 13	Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Lich.infl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Piele Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336
Rasina acrilica	Secret de Fabricatie			5 - 10	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Izobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220; Gaz lichefiat, H280 - Nota C,U
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie			1 - 5	Substanta neclasificata ca fiind periculoasa
Pentan	109-66-0	203-692-4		1 - 5	Lich.infl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 - Nota C
Izopentan	78-78-4	201-142-8		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Cronic pentru organismele acvatice 2, H411

Nota: Orice intrare in coloana EC# care incepe cu numerele 6, 7, 8, sau 9, reprezinta numarul din Lista Provizorie furnizata de ECHA in așteptarea publicarii oficiale a numarului de inventar CE pentru respectiva substanța.

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

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

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

Scoateti persoana la aer curat. Solicitati asistenta medicala.

**Contactul cu pielea:**

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)

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. Inlaturati lentilele de contact daca se poate. Continuati clatirea. A se solicita asistenta medicala.

### In caz de inghitire:

Clatiti gura. Daca va simtiti rau, solicitati asistenta medicala.

### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, acute si cronice

Vezi Sectiunea 11.1 pentru informatii toxicologice

### 4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Expunerea poate creste iritabilitatea miocardica. Nu administrati medicatie simptomatica decat daca este absolut necesar.

## SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

utilizati un agent de stingere corespunzator unui incendiu extins

### 5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

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

### Descompunere periculoasa

#### Substanta

Hidrocarburi

Monoxid de carbon

Dioxid de carbon

#### Conditie

In timpul combustiei

In timpul combustiei

In timpul combustiei

### 5.3. Aviz pentru pomieri

Apa nu este utilizata efectiv la stingerea incendiului, inasa trebuie utilizata la stropirea containerelor pentru a raci suprafata acestora si a preveni distrugerea lor prin explozie. Purtați uniforme de protecție integrale, inclusiv cască, aparat de respirat cu presiune pozitivă sau presiune variabilă, geacă și pantaloni pentru pompieri, benzi în jurul brațelor, taliei și picioarelor, mască pentru față și acoperământ de protecție pentru zonele expuse ale capului.

## SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

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

Evacuati zona. A se pastra departe de suprafete incinse/ caldura/scantei/flacara deschisa. Folositi doar instrumente statice. Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreate. Atentie! Un motor poate fi o sursa de aprindere si poate face ca gazele sau vaporii inflamabili rezultati in zona scurgerii sa ia fos sau sa faca explozie. Faceti referire la celelalte sectiuni ale acestei FDS pentru informatii privind pericolele asupra sanatatii, protectia respiratorie, ventilatia si echipamentul de protectie.

### 6.2. Precautii privind mediul

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

Daca este posibil, izolati containerul spart. Asezati containerul intr-o zona ventilata, preferabil sub o hota sau, daca este necesar afara, pe o suprafata impermeabila pana la impachetarea containerului spart sau, daca este posibil, a continutului sau. Contine scurgeri. Acoperiti scurgerea cu spuma-agent de stingere al incendiilor. Se recomanda formarea unei pelicule apoase de spuma AFFF. Localizati de jur imprejur scurgerea pe o suprafata cat mai redusa si acoperiti-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizeaza material absorbant pana cand apare uscarea scurgerii.

De retinut, adaugarea unui material absorbant nu inlatura pericolul asupra sanatatii si mediului. Colectati cat mai mult posibil materialul scurs folosind unelte care nu produc scantei. Puneti intr-un container metalic avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduul cu un solvent adecvat selectionat de o persoana calificata si autorizata. Ventilati zona cu aer proaspat. Folositi recomandarile de pe eticheta si din FTS-ul solventului de curatare. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deseul si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

#### 6.4. Referinta catre alte Sectiuni

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

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

## SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

### 7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

A nu se folosi in spatii inchise cu schimb minim de aer. A nu se lasa la indemana copiilor. A se pastra departe de suprafete incinse/ caldura/scantei/flacara deschisa. Nu pulverizati deasupra unei flacari deschise sau alta sursa de aprindere. Nu gauriti sau ardeti, chiar si dupa utilizare. 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. Evitati contactul cu agenti oxidanti (clorine, acid cromic, etc.)

### 7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

A se depozita in zone bine ventilate. Pastrati recipientul bine inchis. Protejati de razele solare. Nu expuneti la temperaturi care depasesc 50°C/122°F. Depozitati departe de caldura. Depozitati departe de acizi. Depozitati departe de agenti oxidanti.

### 7.3. Utilizare specifica

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

## SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

### 8.1 Parametrii de control

#### Limitele de expunere ocupationale

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

Ingredient	numar CAS	Filiala:	Limita tip	Comentarii suplimentare
Gaz natural	106-97-8	OEL in Romania	TWA(8 ore):1200 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15 minute):1500 mg/m <sup>3</sup>	
Pentan	109-66-0	OEL in Romania	TWA(8 ore):3000 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
Acetona	67-64-1	OEL in Romania	TWA(8 ore):1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
Propan	74-98-6	OEL in Romania	TWA(8 ore):1400 mg/m <sup>3</sup> (778 ppm); STEL(15 minute):1800 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
Gaz natural	75-28-5	OEL in Romania	TWA(8 ore):1200 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15 minute):1500 mg/m <sup>3</sup>	
Izopentan	78-78-4	OEL in Romania	TWA(8 ore):3000 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	

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

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

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Anexa 3

TWA: Timpul mediu masurat

STEL: Limita de expunere pe termen scurt

CEIL:

**DNEL**

Ingredient	Produs din degradare	Populatie	Tipar expunere umana	DNEL
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	13.964 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	5.306 mg/m3
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	13.964 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	5.306 mg/m3
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	300 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	2.085 mg/m3
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	300 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	2.085 mg/m3
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	300 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	2.085 mg/m3
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	300 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	2.085 mg/m3

**Concentratii predictibile fara efect (PNEC)**

Ingredient	Produs din degradare	Compartiment	PNEC
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		Sol agricol	0,53 mg/kg d.w.
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		Apa	0,096 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		Sedimente apa	2,5 mg/kg d.w.
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		Apa marina	0,096 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		Sedimente de apa marina	2,5 mg/kg d.w.
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		Sol agricol	0,53 mg/kg d.w.
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		Apa	0,096 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		Sedimente apa	2,5 mg/kg d.w.
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		Apa marina	0,096 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		Sedimente de apa marina	2,5 mg/kg d.w.

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

## 8.2. Controlul expunerii

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

### 8.2.1. Control in productie

Nu ramaneti in zona unde nivelul de oxigen este redus. Folositi o ventilatie locala pentru a controla expunerea peste limitele admise.

### 8.2.2. Echipamentul personal de protectie

#### Protectia ochilor/fetei

Selectati si folositi protectie pentru ochi/fata pentru a preveni contactul luand in calcul rezultatele unei evaluari de expunere. Urmatoarele protectii pentru ochi/fata sunt recomandate:  
Ochelari semi-ventilati

#### Norme/Standarde aplicabile

Utilizati protectie pentru ochi conform EN 166

#### Protectia pielii/mainilor

Selectati si folositi manusi si/sau imbracaminte de protectie aprobata la standardele locale relevante pentru a preveni contactul cu pielea in baza rezultatelor obtinute la evaluarea de expunere. Selectia ar trebui sa se bazeze pe factori de utilizare ca niveluri de expunere, concentratia substantei sau mixturii, frecventa sau durata, provocari fizice ca temperaturi extreme sau alte conditii de utilizare. Consultati-va cu producatorul dvs de manusi si/sau haine de protectie pentru selectarea manusilor/hainelor de protectie potrivite. Nota: Manusile din nitril pot fi purtate peste manusile din polimer laminat pentru a imbunatati dexteritatea.

Se recomanda manusi de protectie din urmatoarele materiale:

Material	Grosime (mm)	Timp de strapungere
Polimer laminat	Nu exista date	Nu exista date

#### Norme/Standarde aplicabile

Utilizati manusi de protectie in conformitate cu EN 374

#### Protectia respiratorie

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

### 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)

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

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

A se vedea anexa

## SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

### 9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

#### Aspect

Stare fizica  
Culoare

Lichid  
Incolor

#### Forma fizica specifica:

Aerosol

#### Miros

Miros dulce

#### Prag privind mirosul

*Nu exista date*

#### pH

*Nu se aplica*

#### Punct de fierbere/interval de fierbere

*Nu exista date*

#### Punct de topire

*Nu se aplica*

#### Inflamabilitate (solid, gaz)

*Nu se aplica*

#### Proprietati explozive:

Neclasificat

#### Proprietati oxidante:

Neclasificat

#### Punct de aprindere:

-46 °C

#### Temperatura de autoaprindere

*Nu exista date*

#### Limitele de inflamabilitate (LEL)

*Nu exista date*

#### Limitele de inflamabilitate (UEL)

*Nu exista date*

#### Presiune de vapori

*Nu exista date*

#### Densitate relativa

0,71 [Ref Std: APA= 1]

#### Solubilitate in apa

Nil

#### Solubilitate-nu apa

*Nu se aplica*

#### Coeficient de partitie: n-octanol/apa

*Nu exista date*

#### Rata evaporarii

*Nu exista date*

#### Densitate de vapori

*Nu exista date*

#### Temperatura de descompunere

*Nu exista date*

#### Vascozitate

*Nu se aplica*

#### Densitate

0,71 g/ml

### 9.2. Alte informatii

#### Compusi Organici Volatili

*Nu exista date*

#### Procent volatilitate

90 % greutate

## SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv in conditii normale de utilizare

### 10.2 Stabilitate chimica

Stabil.



### 10.3 Reactii periculoase posibile

Nu se produce polimerizare periculoasa.

### 10.4 Conditii de evitat

Caldura

Scantei si/sau flacari

### 10.5 Materiale incompatibile

Nimic cunoscut

### 10.6 Produse de descompunere periculoasa

<u>Substanta</u>	<u>Conditie</u>
------------------	-----------------

Nimic cunoscut

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

## SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

**Informatia de mai jos poate sa nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Sectiunea 2 si/sau clasificarea ingredientelor din Sectiunea 3 daca clasificarile ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. Adicional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 11 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificarile derivate din evaluarile 3M.**

### 11.1 Informatii asupra efectelor toxice

#### Semne si simptome ale expunerii

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

#### **Inhalare:**

Asfixiere simpla: Semne / simptome pot include cresterea ritmului cardiac, respiratii rapide, somnolenta, dureri de cap, necoordonare, modificarea abilitatii de a judeca, greata, varsaturi, letargie, convulsii, coma, și poate fi fatal. 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.

#### **Contactul cu ochii:**

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

#### **Ingerare:**

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

#### **Efecte Suplimentare asupra Sanatatii:**

#### **Expunerea unica ar putea produce efecte asupra organelor tinta:**

Depresia sistemului nervos central (CNS): simptomele pot include dureri de cap, ameteala, deshidratare, incetinirea reactiilor, vorbire incoerenta, pierderea cunostintei

Expunerea singulara, peste valorile recomandate, poate cauza:

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Sensibilizare cardiaca: Semne/simptome pot include batai neregulate ale inimii (aritmii), senzatie de lesin, dureri in piept si poate fi fatal

**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 2.000 - 5.000 mg/kg
Produs de uz general	Inhalare-vapori (4 hr)		Nu exista date; ATE calculat 20 - 50 mg/l
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat 2.000 - 5.000 mg/kg
Acetona	Dermic	Iepure	LD50 > 15.688 mg/kg
Acetona	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 76 mg/l
Acetona	Ingerare	Sobolan	LD50 5.800 mg/kg
Propan	Inhalare-Gaz (4 ore)	Sobolan	LC50 > 200.000 ppm
Butan	Inhalare-Gaz (4 ore)	Sobolan	LC50 277.000 ppm
Izobutan	Inhalare-Gaz (4 ore)	Sobolan	LC50 276.000 ppm
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Dermic	Iepure	LD50 > 2.920 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Dermic	Iepure	LD50 > 3.160 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Dermic	Iepure	LD50 > 3.160 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 14,7 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 23,3 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 5,61 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.840 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Dermic	Iepure	LD50 > 2.920 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Dermic	Iepure	LD50 > 3.160 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Dermic	Iepure	LD50 > 3.160 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Dermic	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 14,7 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 23,3 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 5,61 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.840 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Rasina acrilica	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg
Rasina acrilica	Ingerare		LD50 estimat 2.000 - 5.000 mg/kg
Pentan	Dermic	Iepure	LD50 3.000 mg/kg
Pentan	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg
Componente non-volatile	Dermic		LD50 estimat > 5.000 mg/kg

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Componente non-volatile	Ingerare	Sobolan	LD50 > 34.000 mg/kg
Izopentan	Dermic	Iepure	LD50 3.000 mg/kg
Izopentan	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 18 mg/l
Izopentan	Ingerare	Sobolan	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

**Iritatia/coroziunea pielii**

Nume	Specii	Valoare
Acetona	Cobai	Iritare minima
Propan	Iepure	Iritare minima
Butan	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Izobutan	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Iepure	Iritant
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Iepure	Iritant
Rasina acrilica	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Pentan	Iepure	Iritare minima
Izopentan	Iepure	Iritare minima

**Iritatia/afectarea serioasa a ochilor**

Nume	Specii	Valoare
Acetona	Iepure	Foarte iritant
Propan	Iepure	Iritant mediu
Butan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Izobutan	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Iepure	Iritant mediu
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Iepure	Nu provoaca iritare semnificativa
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Iepure	Iritant mediu
Pentan	Iepure	Iritant mediu
Izopentan	Iepure	Iritant mediu

**Sensibilizare piele**

Nume	Specii	Valoare
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Hamster	Neclasificat
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Hamster	Neclasificat
Rasina acrilica	Rationamentul profesional	Neclasificat
Pentan	Hamster	Neclasificat
Izopentan	Hamster	Neclasificat

**Sensibilizare respiratorie**

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

**Mutagenitate Germ cell**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Nume	Ruta	Valoare
Acetona	In vivo	Nu este mutagen
Acetona	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Propan	In vitro	Nu este mutagen
Butan	In vitro	Nu este mutagen
Izobutan	In vitro	Nu este mutagen
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	In vitro	Nu este mutagen
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	In vitro	Nu este mutagen
Pentan	In vivo	Nu este mutagen
Pentan	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Izopentan	In vivo	Nu este mutagen
Izopentan	In vitro	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

**Carcinogenitate**

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Acetona	Nu este specificat	Specii animale multiple	Nu este cancerigen
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare

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

Nume	Ruta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Acetona	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 saptamani
Acetona	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 5,2 mg/l	in timpul organogenezei
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Nu este specificat	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	2 generare
Pentan	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	in timpul organogenezei
Pentan	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 30 mg/l	in timpul organogenezei
Izopentan	Ingerare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	in timpul organogenezei
Izopentan	Inhalare	Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare	Sobolan	NOAEL 30 mg/l	in timpul organogenezei

**Organ tinta**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**
**Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara**

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Acetona	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Acetona	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Acetona	Inhalare	sistemul imunitar	Neclasificat	Uman	NOAEL 1,19 mg/l	6 ore
Acetona	Inhalare	ficat	Neclasificat	Hamster	NOAEL Nu e disponibil	
Acetona	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	intoxicatie si/sau abuz
Propan	Inhalare	sensibilizare cardiaca	Provoaca leziuni ale organelor	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Propan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Propan	Inhalare	Iritare respiratorie	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Butan	Inhalare	sensibilizare cardiaca	Provoaca leziuni ale organelor	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Butan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Butan	Inhalare	inima	Neclasificat	Caine	NOAEL 5.000 ppm	25 minute
Butan	Inhalare	Iritare respiratorie	Neclasificat	Iepure	NOAEL Nu e disponibil	
Izobutan	Inhalare	sensibilizare cardiaca	Provoaca leziuni ale organelor	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	
Izobutan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Izobutan	Inhalare	Iritare respiratorie	Neclasificat	Cobai	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatate	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rational profesional	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	pericole similare pentru sanatate	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rational profesional	NOAEL Nu e disponibil	
Pentan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
Pentan	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Nu e disponibi	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

				1		
Pentan	Inhalare	sensibilizare cardiaca	Neclasificat	Caine	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
Pentan	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rational profesional	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
Izopentan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Specii animale multiple	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
Izopentan	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Nu e disponibil	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
Izopentan	Inhalare	sensibilizare cardiaca	Neclasificat	Caine	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
Izopentan	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rational profesional	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil

**Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata**

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Acetona	Dermic	Ochi	Neclasificat	Hamster	NOAEL Nu e disponibil	3 saptamani
Acetona	Inhalare	sistemul hematopoetic	Neclasificat	Uman	NOAEL 3 mg/l	6 saptamani
Acetona	Inhalare	sistemul imunitar	Neclasificat	Uman	NOAEL 1,19 mg/l	6 zile
Acetona	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Hamster	NOAEL 119 mg/l	nu este disponibil
Acetona	Inhalare	inima   ficat	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 45 mg/l	8 saptamani
Acetona	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 900 mg/kg/day	13 saptamani
Acetona	Ingerare	inima	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 saptamani
Acetona	Ingerare	sistemul hematopoetic	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 200 mg/kg/day	13 saptamani
Acetona	Ingerare	ficat	Neclasificat	Cobai	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 zile
Acetona	Ingerare	Ochi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 saptamani
Acetona	Ingerare	sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 saptamani
Acetona	Ingerare	muschi	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.500 mg/kg	13 saptamani
Acetona	Ingerare	piele   oase, dinti, unghii si/sau par	Neclasificat	Cobai	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 saptamani
Butan	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara   sange	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 4.489 ppm	90 zile
Izobutan	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 4.500 ppm	13 saptamani
Pentan	Inhalare	sistemul nervos periferic	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Pentan	Inhalare	inima   piele   sistemul endocrin   tract gastrointestinal   oase, dinti, unghii si/sau par   sistemul hematopoetic   ficat   sistemul imunitar	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 20 mg/l	13 saptamani

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

		muschi   sistme nervos   Ochi   rinichi si/sau vezica urinara   sistem respirator				
Pentan	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 zile
Izopentan	Inhalare	sistemul nervos periferic	Neclasificat	Uman	NOAEL Nu e disponibil	expunere ocupationala
Izopentan	Inhalare	inima   piele   sistemul endocrin   tract gastrointestinal   oase, dinti, unghii si/sau par   sistemul hematopoetic   ficat   sistemul imunitar   muschi   sistme nervos   Ochi   rinichi si/sau vezica urinara   sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 20 mg/l	13 saptamani
Izopentan	Ingerare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 zile

**Pericol privind aspiratia**

Nume	Valoare
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Pericol in aspiratie
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	Pericol in aspiratie
Pentan	Pericol in aspiratie
Izopentan	Pericol in aspiratie

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

**SECTIUNEA 12: Informatii ecologice**

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

**12.1. Toxicitate**

Nu exista teste pe produs

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
Acetona	67-64-1	Alte alge	Experimental	96 ore	Concentratie 50%	11.493 mg/l
Acetona	67-64-1	Crustacee	Experimental	24 ore	Concentratie letala 50%	2.100 mg/l
Acetona	67-64-1	Pastrav	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	5.540 mg/l
Acetona	67-64-1	Purici de apa	Experimental	21 zile	Nu s-au observat efecte cronice	1.000 mg/l
Butan	106-97-8		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Propan	74-98-6		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Fathead Minnow	Estimat	96 ore	Nivel letal 50%	8,2 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	3,1 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	29 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	alge verzi	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	55 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	Nivel efect 50%	3 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	Nivel efect 50%	4,5 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	Concentratie letala 50%	3,9 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Pastrav	Experimental	96 ore	Nivel letal 50%	>13,4 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	0,5 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	6,3 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	30 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	21 zile	Fara observatii pentru nivel efect	1 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	21 zile	Fara observatii pentru nivel efect	2,6 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Fathead Minnow	Estimat	96 ore	Nivel letal 50%	8,2 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	3,1 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	29 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	alge verzi	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	55 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	48 ore	Nivel efect 50%	3 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	48 ore	Nivel efect 50%	4,5 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	48 ore	Concentratie letala 50%	3,9 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Pastrav	Experimental	96 ore	Nivel letal 50%	>13,4 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	0,5 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	6,3 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	30 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	21 zile	Fara observatii pentru nivel efect	1 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	21 zile	Fara observatii pentru nivel efect	2,6 mg/l
Rasina acrilica	Secret de Fabricatie		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Izobutan	75-28-5		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
Pentan	109-66-0	Alga verde	Experimental	72 ore	Concentratie 50%	10,7 mg/l



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

Pentan	109-66-0	Pastrav	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	4,26 mg/l
Pentan	109-66-0	Purici de apa	Experimental	48 ore	Concentratie 50%	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Alga verde	Experimental	72 ore	Nu s-au observat efecte cronice	2,04 mg/l
Izopentan	78-78-4		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			

**12.2. Persistenta si degradabilitate**

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Acetona	67-64-1	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	147 zile (t 1/2)	Altele
Acetona	67-64-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	78 % greutate	OECD 301D - Closed Bottle Test
Butan	106-97-8	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	12.3 zile (t 1/2)	Altele
Propan	74-98-6	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	27.5 zile (t 1/2)	Altele
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Rasina acrilica	Secret de Fabricatie	Date indisponibile sau insuficiente			N/A	
Izobutan	75-28-5	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	13.4 zile (t 1/2)	Altele
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 % greutate	OECD 301C - MITI (I)
Pentan	109-66-0	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	8.07 zile (t 1/2)	Altele
Pentan	109-66-0	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Izopentan	78-78-4	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	8.11 zile (t 1/2)	Altele
Izopentan	78-78-4	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	71.43 % BOD/ThBOD	Altele

**12.3. Potential bioacumulativ**

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Acetona	67-64-1	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	Altele
Butan	106-97-8	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	Altele
Propan	74-98-6	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part.	2.36	Altele

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

				coeff		
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.6	Altele
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	927-510-4	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.6	Altele
Rasina acrilica	Secret de Fabricatie	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Izobutan	75-28-5	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.76	Altele
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Estimat BCF-Crap	70 zile	Factor de bioacumulare	11100	Altele
Pentan	109-66-0	Estimat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	26	Est: factor bioconcentrare
Izopentan	78-78-4	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.3	Altele

**12.4. Mobilitate in sol**

Contactati producatorul pentru mai multe detalii.

**12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB**

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

**12.6. Alte efecte adverse**

Material	Nr. CAS	Potential de epuizare a ozonului	Potential de incalzire globala
Acetona	67-64-1	0	

**SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile****13.1. Metode de tratare a deseurilor**

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

A se incinera intr-o instalatie autorizata. Instalatia trebuie echipata astfel ca sa poata manipula rezervoare cu aerosoli  
Recipientele/containerele/butoaiele goale vor fi tratate ca ambalaj periculos.

Codul de deeu se bazeaza pe utilizarea produsului de catre consumator. Daca acesta este in afara cunostiintelor 3M, faceti referire la Lista Europeana de coduri de deeu (EWC-2000/532/CE) si utilizati intotdeauna un subcontractor autorizat.

### 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)

#### codu EU de dese( in vanzare)

080409*	Deseu pe baza de adezivi si chituri continand solventi organici.
160504*	Gaze in recipiente presurizate (inclusiv haloni) continand substante periculoase.

#### Codul UE de dese( recipientul dupa utilizare)

150104	Ambalaj metalic
--------	-----------------

## SECTIUNEA 14:Transport

ADR: UN1950; Aerosoli; 2.1; (E); 5F.

IATA: UN1950; Aerosols, flammable; 2.1.

IMDG: UN1950; Aerosols; 2.1; EMS: FD,SU.

## SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

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

### 15.2. Evaluarea securitatii chimice

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

## SECTIUNEA 16: Alte informatii

### Lista frazelor H relevante

EUH066	Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H224	Lichid si vapori foarte inflamabili.
H225	Lichid sau vapori foarte inflamabili.
H229	Container sub presiune. Poate exploda la incalzire.
H280	Contine gaz sub presiune; poate exploda daca este incalzit.
H304	Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H411	Toxic pentru organisme acvatice cu efecte pe termen lung.
H412	Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informatii privind revizuirea:

Aplicarea industrială a acoperirii. Sectiunea 16: Anexa - informatia a fost stearsa.

Utilizarea industrială a acoperirilor/învelișurilor protectoare: Secțiunea 16: Anexa - informatia a fost adaugata.

Aplicarea profesională a acoperirii. Sectiunea 16: Anexa - informatia a fost stearsa.

Utilizarea profesională a acoperirilor/învelișurilor protectoare: Secțiunea 16: Anexa - informatia a fost adaugata.

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

Eticheta: Procent CLP necunoscut - informatia a fost adaugata.

Eticheta: Procent CLP necunoscut - informatia a fost modificata.

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

Sectiunea 5: Informatii privind stingerea incendiilor - informatia a fost modificata.

Sectiunea 7: Conditii de depozitare - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 7: Precautii la manipulare - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 8: Tabel DNEL - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 8: Protectie personala - sistemul respirator - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 8: Informatii privind protectia personala - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 8: Tabel PNEC -Concentratiile predictibile fara efect - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 9: Culoare - informatia a fost adaugata.  
 Sectiunea 9: Miros - informatia a fost adaugata.  
 Sectiunea 3 si Sectiunea 9: Informatii privind culoarea, mirosul - informatia a fost stearsa.  
 Sectiunea 11: Tabel toxicitate acuta - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 11: Tabel - pericol de aspirare - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 11: Tabel - cancerigenitate - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 11: Tabel - mutagenitate celule bacteriologice - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 11: Efecte asupra sanatatii - Informatii privind inhalarea - informatia a fost modificata.  
 \*\*Sectiunea 11: Text Efecte reproductive si/sau de dezvoltare - informatia a fost stearsa.  
 Sectiunea 11: Informatii privind riscul pentru reproducere - informatia a fost stearsa.  
 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 11: Organe tinta - tabel repetat - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 11: Organe tinta - tabel unic - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 12: - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 13: 13.1. Nota de eliminare a deeurilor - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 15: Evaluare siguranta chimica - informatia a fost modificata.  
 Sectiunea 15: Regulamente-Inventare - informatia a fost stearsa.  
 Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost modificata.

## Anexa

<b>1. Titlul</b>	
<b>Identificarea substantei</b>	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan; Nr. CE 931-254-9; Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici; Nr. CE 927-510-4;
<b>Numele scenariului de expunere</b>	Utilizarea industrială a acoperirilor/învelișurilor protectoare: Secțiunea 16: Anexa
<b>Stadiul ciclului de viata</b>	A se utiliza in spatii industriale
<b>Activitati care aduc contributie</b>	PROC 07 -Pulverizare industrială ERC 04 -Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fara includere in sau pe un articol)
<b>Procese, sarcini si activitati acoperite</b>	Aplicarea produsului. Spray-erea substantelor/amestecurilor.
<b>2. Conditii operationale si masuri de management al riscului</b>	
<b>Conditii de operare</b>	<b>Stare fizica:</b> Lichid <b>Conditii generale de operare:</b> S-a luat in considerare utilizarea la o temperatura cu cel mult 20°C peste temperatura mediului ambiant.; Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): 8 ore/zi; Zile de emisii pe an: <= 20 Zile pe an; Folosire de interior; Utilizare in aer liber;

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Adeziv repositionabil spray 75 (PL 7874)**

<b>Masuri de management al riscului</b>	In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica: <b>Masuri generale de management al riscului:</b> <b>Sanatatea umana:</b> Nici unul nu este necesar; <b>Mediul:</b> Nici unul nu este necesar;
<b>Masuri privind managementul deseurilor</b>	Nefolosire - pentru acest produs se vor aplica procedurile specifice referitoare la deseurile. Vedeti Sectiune 13, consideratii privind deseurile din Fisa cu Date de Siguranta.
<b>3. Prevederea expunerii</b>	
<b>Prevederea expunerii</b>	Expunerile umane si de mediu nu sunt de asteptat sa depaseasca nivelele DNEL si PNEC, atunci cand sunt adoptate masurile de identificare si administrare a riscurilor.

<b>1. Titlul</b>	
<b>Identificarea substantei</b>	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan; Nr. CE 931-254-9; Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici; Nr. CE 927-510-4;
<b>Numele scenariului de expunere</b>	Utilizarea profesională a acoperirilor/invelișurilor protectoare
<b>Stadiul ciclului de viata</b>	Utilizarea larg răspândit ă de către lucrători profesioniști.
<b>Activitati care aduc contributie</b>	PROC 11 -Pulverizare neindustrială ERC 08a -Utilizare larg raspandita a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fara includere in sau pe un articol, la interior)
<b>Procese, sarcini si activitati acoperite</b>	Aplicarea produsului. Spray-erea substantelor/amestecurilor.
<b>2. Conditii operationale si masuri de management al riscului</b>	
<b>Conditii de operare</b>	<b>Stare fizica:</b> Lichid <b>Conditii generale de operare:</b> S-a luat in considerare utilizarea la o temperatura cu cel mult 20°C peste temperatura mediului ambiant.; Durata expunerii pe zi la locul de munca (per lucrator): 8 ore/zi; Zile de emisii pe an: 365 zile/an; Folosire de interior; Utilizare in aer liber;
<b>Masuri de management al riscului</b>	In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al riscului se aplica: <b>Masuri generale de management al riscului:</b> <b>Sanatatea umana:</b> Nici unul nu este necesar; <b>Mediul:</b> Nici unul nu este necesar;
<b>Masuri privind managementul deseurilor</b>	Nefolosire - pentru acest produs se vor aplica procedurile specifice referitoare la deseurile. Vedeti Sectiune 13, consideratii privind deseurile din Fisa cu Date de Siguranta.
<b>3. Prevederea expunerii</b>	
<b>Prevederea expunerii</b>	Expunerile umane si de mediu nu sunt de asteptat sa depaseasca nivelele DNEL si PNEC, atunci cand sunt adoptate masurile de identificare si administrare a riscurilor.

NOTA: Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Siguranta se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicarii dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau ranirea rezultata din utilizarea produsului (exceptie situatiile prevazute de lege). Aceste informatii pot sa nu fie aplicabile altor utilizari ale produsului decat cele prevazute de FDS sau in combinatie cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul sa efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesitati.

**Fisele cu Date de Siguranta sunt disponibile pe site [www.3m.com/ro](http://www.3m.com/ro)**