



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2021, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea si/sau descarcarea acestei informatii in scopul utilizarii recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) aceasta informatie este reprodusa integral si nu va suferi modificari fara acordul scris din partea 3M, si (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandute sau redistribuite cu intentia de a obtine un profit

Grup document:	27-6159-1	Numar versiune:	3.04
Data revizuirii:	21/09/2021	Data inlocuirii:	19/08/2019

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 România, S.R.L., Str. Menuetului nr. 12, Clădirea D, Etaj 3, Sector 1, București 013713, România
+4021 319 1714 +40-21-202-8000.
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

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

Clasificarea aspirației nu este necesară pe etichetă deoarece produsul este un aerosol.

CLASIFICARE:

Aerosol, Categoria 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

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

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.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H319	Provoaca o iritare grava a ochilor.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE**General:**

P102 A nu se lasa la indemana copiilor.

PREVENIRE:

P210 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.

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

Contine 3% componente cu pericole necunoscute asupra mediului acvatic

2.3. Alte pericole

Necunoscut

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]
acetona	(CAS-Nr.) 67-64-1 (CE-nr.) 200-662-2 (REACH-nr.) 01-2119471330-49	25 - 35	Lich.infl. 2, H225 Irit. ochilor 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Butan	(CAS-Nr.) 106-97-8 (CE-nr.) 203-448-7 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	10 - 20	Gaz lichefiat, H280 Nota C,U
propan	(CAS-Nr.) 74-98-6 (CE-nr.) 200-827-9 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	10 - 20	Gaz lichefiat, H280 Nota U
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	(CE-nr.) 931-254-9	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	(CE-nr.) 927-510-4	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	(CAS-Nr.) 75-28-5 (CE-nr.) 200-857-2 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	5 - 10	Gaz lichefiat, H280 Nota C,U
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
pentan	(CAS-Nr.) 109-66-0 (CE-nr.) 203-692-4 (REACH-nr.) 01-2119459286-30	1 - 5	Lich.infl. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Cronic pentru organismele acvatice 2, H411 Nota C
izopentan	(CAS-Nr.) 78-78-4 (CE-nr.) 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

Orice intrare în coloana identificatorului(i) (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 informații privind limitele de expunere ocupațională a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi secțiunile 8 și 12 a acestei FDS.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Măsuri de prim ajutor

Inhalare:

Scoateți persoana la aer curat. Solicitați asistența medicală.

Contactul cu pielea:

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

Contactul cu ochii:

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

In caz de înghițire:

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

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

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

4.3. Indicația privind asistența medicală imediată și tratamentul necesar

Expunerea poate crește iritabilitatea miocardică. Nu administrați medicație simptomatică decât dacă este absolut necesar.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

utilizați un agent de stingere corespunzător unui incendiu extins

5.2. Pericole speciale generate de substanța sau amestec

Pericol de explozie pentru containerele închise și expuse caldurii degajate de foc.

Descompunere periculoasă

Substanța

Hidrocarburi
monoxid de carbon
Dioxid de carbon

Condiție

În timpul combustiei
În timpul combustiei
În timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pompieri

Apă nu este utilizată efectiv la stingerea incendiului, însă trebuie utilizată la stropirea containerelor pentru a răci suprafața acestora și 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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Evacuați zona. A se păstra departe de suprafețe incinse/ caldura/scantei/flacăra deschisă. Folosiți 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. 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 deșeu si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

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

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

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

A nu se 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(clor, 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 ³ ;STEL(15 minute):1500	

pentan	109-66-0	OEL in Romania	mg/m ³ TWA(8 ore):3000 mg/m ³ (1000 ppm)
acetona	67-64-1	OEL in Romania	TWA(8 ore):1210 mg/m ³ (500 ppm)
propan	74-98-6	OEL in Romania	TWA(8 ore):1400 mg/m ³ (778 ppm);STEL(15 minute):1800 mg/m ³ (1000 ppm)
Gaz natural	75-28-5	OEL in Romania	TWA(8 ore):1200 mg/m ³ ;STEL(15 minute):1500 mg/m ³
izopentan	78-78-4	OEL in Romania	TWA(8 ore):3000 mg/m ³ (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 lucratorilor la expunerea cu agenti cancerigeni sau mutageni. Hot.G. Nr. 1093 din 16 august 2006, Anexa 3

TWA: Timpul mediu masurat

STEL: Limita de expunere pe termen scurt

CEIL:

DNEL

Ingredient	Produs din degradare	Populatie	Tipar expunere umana	DNEL
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/m ³
Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, ciclici		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	13.964 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, ciclici		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	5.306 mg/m ³
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/m ³
Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, ciclici		muncitor	Dermal, Expunere pe termen lung (8 ore), Efecte sistemice	300 mg/kg bw/d
Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, ciclici		muncitor	Inhalare, Expunere pe termen lung (8 ore), efecte sistemice	2.085 mg/m ³
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/m ³
Hidrocarburi, C7, n-alceni, 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/m ³
--	--	----------	---	-------------------------

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

8.2.3. Controlul expunerii mediului

A se vedea anexa

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica	Lichid
Forma fizica specifica:	Aerosol
Culoare	Incolor
Miros	Miros dulce
Prag privind mirosul	<i>Nu exista date</i>
Punct de topire/punct de congelare	<i>Nu se aplica</i>
Punct de fierbere/interval de fierbere	<i>Nu exista date</i>
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplica
Limitele de inflamabilitate (LEL)	<i>Nu exista date</i>
Limitele de inflamabilitate (UEL)	<i>Nu exista date</i>
Punct de aprindere.	-46 °C
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	<i>Nu se aplica</i>
Solubilitate in apa	Nil
Solubilitate-nu apa	<i>Nu se aplica</i>
Coefficient de partitie: n-octanol/apa	<i>Nu exista date</i>
Presiune de vapori	<i>Nu exista date</i>
Densitate	0,71 g/ml
Densitate relativa	0,71 [Ref Std: APA= 1]
Densitatea relativă A vaporilor	<i>Nu exista date</i>

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Compusi Organici Volatili	<i>Nu exista date</i>
Rata evaporarii	<i>Nu exista date</i>
Procent volatilitate	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

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:

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. O singura expunere peste recomandari poate provoca: sensibilizare cardiaca. Semnele/simptomele pot include batai neregulate ale inimii (aritmie), leșin, dureri toracice și pot fi fatale.

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

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

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
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

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	in timpul organogenezei

				mg/kg/day	i
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

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
acetonă	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
acetonă	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
acetonă	Inhalare	sistemul imunitar	Neclasificat	Uman	NOAEL 1,19 mg/l	6 ore
acetonă	Inhalare	ficat	Neclasificat	Hamster	NOAEL Nu e disponibil	
acetonă	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.	Rationamentul profesional	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izaalcani, <5% n-hexan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6, izaalcani, <5% n-hexan	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman	NOAEL Nu e disponibil	
Hidrocarburi, C6,	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar	pericole	NOAEL Nu e	

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

izoalcani, <5% n-hexan			insuficiente pentru clasificare	similare pentru sanatate	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 disponibil	NOAEL Nu e disponibil	nu este disponibil
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	13 saptamani

					mg/kg/day	
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 muschi sistem nervos Ochi rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator	Neclasificat	Sobolan	NOAEL 20 mg/l	13 saptamani
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 sistem 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

11.2. Informații privind alte pericole

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

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

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

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

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

Material	CAS #	Organism	Tip	Expunere	Final test	Rezultat test
acetonă	67-64-1	Alte alge	Experimental	96 ore	EC50	11.493 mg/l
acetonă	67-64-1	Crustacee	Experimental	24 ore	LC50	2.100 mg/l
acetonă	67-64-1	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	5.540 mg/l
acetonă	67-64-1	Purici de apa	Experimental	21 zile	NOEC	1.000 mg/l
acetonă	67-64-1	Bacterii	Experimental	16 ore	NOEC	1.700 mg/l
acetonă	67-64-1	Eisenia fetida	Experimental	48 ore	LC50	>100
Butan	106-97-8		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
propan	74-98-6		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Fathead Minnow	Estimat	96 ore	LL50	8,2 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	EL50	3,1 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	EL50	29 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	alge verzi	Estimat	72 ore	EL50	55 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	EL50	3 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	EL50	4,5 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	48 ore	LC50	3,9 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Pastrav	Experimental	96 ore	LL50	>13,4 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	NOEL	0,5 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	NOEL	6,3 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Alga verde	Estimat	72 ore	NOEL	30 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	21 zile	NOEL	1 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	931-254-9	Purici de apa	Estimat	21 zile	NOEL	2,6 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Fathead Minnow	Estimat	96 ore	LL50	8,2 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	EL50	3,1 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	EL50	29 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	alge verzi	Estimat	72 ore	EL50	55 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	48 ore	EL50	3 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	48 ore	EL50	4,5 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	48 ore	LC50	3,9 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Pastrav	Experimental	96 ore	LL50	>13,4 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4		Date indisponibile sau insuficiente			N/A

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

			pentru clasificare			
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	NOEL	0,5 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	NOEL	6,3 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Alga verde	Estimat	72 ore	NOEL	30 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	21 zile	NOEL	1 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Purici de apa	Estimat	21 zile	NOEL	2,6 mg/l
Rasina acrilica	Secret de Fabricatie		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
izobutan	75-28-5		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Nămol activat	Experimental	3 ore	NOEC	1.000 mg/l
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Purici de apa	Experimental	48 ore	Nu există toxicitate la limita solubilității în apă.	>100 mg/l
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Purici de apa	Nu s-a atins punctul final	21 zile	EL10	>100 mg/l
pentan	109-66-0	Alga verde	Experimental	72 ore	EC50	10,7 mg/l
pentan	109-66-0	Pastrav	Experimental	96 ore	LC50	4,26 mg/l
pentan	109-66-0	Purici de apa	Experimental	48 ore	EC50	2,7 mg/l
pentan	109-66-0	Alga verde	Experimental	72 ore	NOEC	2,04 mg/l
izopentan	78-78-4		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			N/A

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)	
acetona	67-64-1	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	78 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Butan	106-97-8	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	12.3 zile (t 1/2)	Metoda non-standard
propan	74-98-6	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	27.5 zile (t 1/2)	Metoda non-standard
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

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

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)	Metodă non-standard
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	4 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
pentan	109-66-0	Experimental Fotoliza		Fotolitic (in aer)	8.07 zile (t 1/2)	Metodă non-standard
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)	Metodă non-standard
izopentan	78-78-4	Experimental Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	71.43 % BOD/ThBOD	Metodă non-standard

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
acetonă	67-64-1	Experimental BCF - Altele		Factor de bioacumulare	0.65	
acetonă	67-64-1	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	
Butan	106-97-8	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	Metodă non-standard
propan	74-98-6	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	Metodă non-standard
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	Metodă non-standard
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.6	Metodă non-standard
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	Metodă non-standard
Componente non-volatile	Secret de Fabricatie	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.41	Metodă non-standard
pentan	109-66-0	Estimat Bioconcentratie		Factor de bioacumulare	26	Est: factor bioconcentrare
izopentan	78-78-4	Experimental		Log of	2.3	Metodă non-standard

		Bioconcentratie		Octanol/H ₂ O part. coeff		
--	--	-----------------	--	--------------------------------------	--	--

12.4. Mobilitate in sol

Material	Cas No.	Tip test	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
acetona	67-64-1	Modelat Mobilitate în sol	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
pentan	109-66-0	Estimat Mobilitate în sol	Koc	72 l/kg	Episuite™

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

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

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

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

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

codu EU de deșeu(in vanzare)

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

Codul UE de deșeu (recipientul după 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****Regulamentul (UE) 2019/1148 (comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi)**

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile

semnificative ar trebui raportate la punctul de contact național relevant. Vă rugăm să consultați legislația locală.

Status Inventar Global

Contactați 3M pentru mai multe informații.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

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

EUH066	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau craparea pielii.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H224	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H225	Lichid sau vapori foarte inflamabili.
H229	Containere sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații privind revizuirea:

Secțiunea UE 09: informații privind pH-ul - informația a fost adăugată.

Utilizarea industrială a acoperirilor/învelișurilor protectoare: Secțiunea 16: Anexa - informația a fost modificată.

Utilizarea profesională a acoperirilor/învelișurilor protectoare: Secțiunea 16: Anexa - informația a fost modificată.

Secțiunea 1: Adresa - informația a fost modificată.

Telefon - informația a fost adăugată.

CLP: Tabel ingrediente - informația a fost modificată.

CLP Remarci (fraza) - informația a fost stearsă.

Eticheta: clasificare CLP - informația a fost modificată.

Eticheta: Fraze CLP de pericol pentru mediu - informația a fost modificată.

Eticheta: Procent CLP necunoscut - informația a fost modificată.

Eticheta: Precauții CLP-Eliminare - informația a fost modificată.

Eticheta: Precauții CLP-Prevenire (Fraze de precauție CLP-Prevenire) - informația a fost modificată.

Secțiunea 03: tabel de compoziție % Antetul coloanei - informația a fost adăugată.

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

Secțiunea 03: substanța nu se aplică - informația a fost adăugată.

Secțiunea 04: informații privind efectele toxicologice - informația a fost modificată.

Secțiunea 5: Tabel produși de combustie periculoși - informația a fost modificată.

Secțiunea 6: Informații privind îndepărtarea pierderilor accidentale - informația a fost modificată.

Secțiunea 7: Precauții la manipulare - informația a fost modificată.

Secțiunea 8: Tabel limite de expunere ocupaționale - informația a fost modificată.

Secțiunea 8: Protecție personală - sistemul respirator - informația a fost modificată.

Secțiunea 9: Informații privind rata de evaporare - informația a fost stearsă.

Secțiunea 9: Informații privind proprietățile explozive - informația a fost stearsă.

Secțiunea 09: informații privind vâscozitatea cinematică - informația a fost adăugată.

Secțiunea 9: Informații privind punctul de topire - informația a fost modificată.

Sectiunea 9: Informatii privind proprietatile oxidante - informatia a fost stearsa.
 Sectiunea 9: Informatii privind PH-ul - informatia a fost stearsa.
 - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 9: valori densitate de vapori - informatia a fost adaugata.
 Sectiunea 9: valori densitate de vapori - informatia a fost stearsa.
 Sectiunea 9: Informatii privind vascozitatea - 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: Clasificare - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 11: Tabel - mutagenitate celule bacteriologice - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 11: Nu sunt disponibile informatii privind avertismentele perturbatorilor endocrini - informatia a fost adaugata.
 Sectiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 11: Tabel - lezarea grava/iritarea ochilor - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 11: Expunerea poate provoca: fraze standard - 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: 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine - informatia a fost adaugata.
 Sectiunea 12: 12.7. Alte efecte adverse - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 12: Contactati producatorul pentru mai multe detalii. - informatia a fost stearsa.
 Sectiunea 12: Informatii despre mobilitatea în sol - informatia a fost adaugata.
 Tipărește Nu sunt date în cazul în care informațiile despre efectele adverse nu sunt prezente - informatia a fost adaugata.
 Sectiunea 12: Nu sunt disponibile informatii privind avertismentele perturbatorilor endocrini - informatia a fost adaugata.
 Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 15: Regulamente-Inventare - informatia a fost adaugata.
 Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost modificata.
 Sectiunea 16: UK disclaimer - informatia a fost stearsa.

Anexa

1. Titlul	
Identificarea substantei	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan; Nr. CE 931-254-9; Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici; Nr. CE 927-510-4;
Numele scenariului de expunere	Utilizarea industrială a acoperirilor/invelișurilor protectoare: Secțiunea 16: Anexa
Stadiul ciclului de viata	A se utiliza in spatii industriale
Activitati care aduc contributie	PROC 07 -Pulverizare industrială ERC 04 -Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv intr-un spatiu industrial (fara includere in sau pe un articol)
Procese, sarcini si activitati acoperite	Aplicarea a produsului. Spray-erea substantelor/amestecurilor.
2. Conditii operationale si masuri de management al riscului	
Conditii de operare	Stare fizica: Lichid Conditii generale de operare: 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;
Masuri de management al riscului	In conditiile de operare descrise mai sus, urmatoarele masuri de management al

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

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

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

tuturor cerințelor reglementate, inclusiv, dar nu limitate la, înregistrarea/ anunțarea produsului, urmărirea volumului de substanță și înregistrarea potențială a substanței.

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