



Fisa cu Date de Siguranta

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

Grup document:	34-1528-8	Numar versiune:	3.00
Data revizuirii:	01/08/2019	Data inlocuirii:	13/03/2018

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

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/preparatului si a companiei producatoare

1.1. Identificarea produsului

3M(TM) AC11 Aerosol

Numere identificare produs

GS-2000-5801-3

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Adeziv activator

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/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
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	265-151-9	60 - 75
Gaz petrolier	68476-85-7	270-704-2	25 - 40

INDICATIILE DE PERICOL:

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Cointainer sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P210A	Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scantei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați pe o flăcară deschisă sau alte surse de aprindere.
P251	Nu gauriți sau ardeți, nici după utilizare.
P261E	Evitați respirația vaporilor și spray-ului.

Depozitare:

P410 + P412	Protejați de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50C/122F.
-------------	--

Eliminare:

P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.
------	---

Pentru recipiente <=125 ml următoarele declarații de Pericol și Precauție pot fi folosite:

<=125 ml declarații de Pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Cointainer sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H412	Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

<=125 ml declarații de Precauție

PREVENIRE:

P210A	Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scantei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați pe o flăcară deschisă 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.

Nota privind etichetarea:

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

Nota P se aplica la CASRN 64742-49-0. Nota K se aplica la CASRN CAS 68476-85-7..

2.3. Alte pericole

Necunoscut

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii

Ingredient	numar CAS	Nr. CE	Numar inregistrare REACH:	% by Wt	Clasificare
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	64742-49-0	265-151-9		60 - 75	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Lich.infl. 2, H225; Piele Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412
Gaz petrolier	68476-85-7	270-704-2		25 - 40	Flam. Gas 1, H220; Gaz lichefiat, H280 - Nota K,S,U STOT SE 3, H336
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	202-805-4		< 1	Toxicitate acuta 3, H331; Toxicitate acuta 3, H311; Toxicitate acuta 3, H301; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412 - Nota C

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

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

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

Scoateti persoana la aer curat. Solicitati asistenta medicala.

Contactul cu pielea:

Spalati imediat cu apa si sapun. Inlaturati imbracamintea contaminata si spalati inainte de reutilizare. Daca apar semne/simptome solicitati asistenta medicala.

Contactul cu ochii:

A se spala cu multa apa. Inlaturati lentilele de contact daca e posibil. Continuati clatirea. Daca semnele/simptomele persista solicitati asistenta medicala.

In caz de inghitire:

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

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

Vezi Sectiunea 11.1 pentru informatii toxicologice

4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

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

Nu se aplica

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.

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 foc 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

Numai pentru uz industrial sau profesional. Nu pentru uz general. A nu se utiliza pana cand toate frazele de precautie au fost citite si intelese. A se 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.) A se utiliza echipament de protectie personala (manusi, masca respiratorie, ...) conform cerintelor.

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

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

8.2. Controlul expunerii

8.2.1.Control in productie

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.

Se recomanda manusi de protectie din urmatoarele materiale:

Material	Grosime (mm)	Timp de strapungere
Fluoroelastomer	0.4	> 8 ore

Datele despre manusa prezentate se bazeaza pe substanta care produce toxicitate asupra pielii si a conditiilor prezente la momentul incercarii. Timpul de strapungere ar putea sa fie alterat atunci cand manusa este supusa unor conditii de utilizare care impun solicitari suplimentare asupra manusii.

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: 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

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

Parafinic

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.

-40 °C [Metoda de testare: Cupa inchisa]

Temperatura de autoaprindere

>= 254 °C

Limitele de inflamabilitate (LEL)

1 % volum

Limitele de inflamabilitate (UEL)

9,5 % volum

Densitate relativa

0,71 [Ref Std: APA= 1]

Solubilitate in apa

Neglijabil

Solubilitate-nu apa

Nu exista date

Coefficient de partitie: n-octanol/apa

Nu exista date

Rata evaporarii

Neglijabil

Densitate de vapori

Nu exista date

Temperatura de descompunere

Nu exista date

Vascozitate

<= 0,001 Pa-s [@ 23 °C]

Densitate

0,71 g/ml

9.2. Alte informatii

Compusi Organici Volatili

Nu exista date

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Nu se produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Scantei si/sau flacari

Caldura

10.5 Materiale incompatibile

Agenti puternic oxidanti

10.6 Produse de descompunere periculoasa

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

Nimic cunoscut

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

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

11.1 Informatii asupra efectelor toxice

Semne si simptome ale expunerii

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

Inhalare:

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:

LA CONTACTUL CU OCHII IN TIMPUL FOLOSIRII PRODUSULUI NU SE ASTEAPTA APARITIA DE IRITATII MAJORE

Ingerare:

3M(TM) AC11 Aerosol

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 singurara, peste valorile recomandate, poate cauza:

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

Carcinogenitate:

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

Date toxicologice

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

Toxicitate acuta

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Produs de uz general	Ingerare		Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	Dermic	Iepure	LD50 > 3.160 mg/kg
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	Inhalare-vapori (4 ore)	Sobolan	LC50 > 14,7 mg/l
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	Ingerare	Sobolan	LD50 > 5.000 mg/kg
Gaz petrolier	Inhalare-Gaz (4 ore)	Sobolan	LC50 227.000 ppm
N,N-dimetil-p-toluidin	Dermic	Iepure	LD50 > 2.000 mg/kg
N,N-dimetil-p-toluidin	Inhalare-praf/ceata (4 ore)	Sobolan	LC50 1,4 mg/l
N,N-dimetil-p-toluidin	Ingerare	Sobolan	LD50 1.650 mg/kg

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Nume	Specii	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	Iepure	Iritant
Gaz petrolier	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Nume	Specii	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	Iepure	Iritant mediu
Gaz petrolier	Rationamentul profesional	Nu provoaca iritare semnificativa

Sensibilizare piele

Nume	Specii	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenica ușoară hidrotrată	Hamster	Neclasificat

Sensibilizare respiratorie

3M(TM) AC11 Aerosol

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

Mutagenitate Germ cell

Nume	Ruta	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	In vitro	Nu este mutagen
Gaz petrolier	In vitro	Nu este mutagen

Carcinogenitate

Nume	Ruta	Specii	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	Inhalare	Cobai	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare
N,N-dimetil-p-toluidin	Ingerare	Specii animale multiple	Cancerigen

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

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

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

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Uman si animal	NOAEL Nu e disponibil	
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	Inhalare	Iritare respiratorie	Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare		NOAEL Nu e disponibil	
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	Ingerare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.	Rational profesional	NOAEL Nu e disponibil	
Gaz petrolier	Inhalare	sensibilizare cardiaca	Provoaca leziuni ale organelor	masticuri	NOAEL Nu e disponibil	
Gaz petrolier	Inhalare	depresia sistemului nervos central	Poate provoca somnolenta sau ameteala.		NOAEL Nu e disponibil	
Gaz petrolier	Inhalare	Iritare respiratorie	Neclasificat		NOAEL Nu e disponibil	

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Nume	Ruta	Organ tinta	Valoare	Specii	Rezultat test	Durata expunerii
Gaz petrolier	Inhalare	rinichi si/sau vezica urinara	Neclasificat	Sobolan	NOAEL Nu e disponibil	

Pericol privind aspiratia

Nume	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	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
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Alga verde	Estimat	72 ore	Nivel efect 50%	3,1 mg/l
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Purici de apa	Estimat	48 ore	Nivel efect 50%	4,5 mg/l
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Fathead Minnow	Estimat	96 ore	Nivel letal 50%	8,2 mg/l
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Purici de apa	Estimat	21 zile	Fara observatii pentru nivel efect	2,6 mg/l
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Alga verde	Estimat	72 ore	Fara observatii pentru nivel efect	0,5 mg/l
Gaz petrolier	68476-85-7		Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare			
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	Alga verde	Estimat	72 ore	Concentratie 50%	22 mg/l
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	Purici de apa	Estimat	48 ore	Concentratie 50%	13,7 mg/l
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	Fathead Minnow	Experimental	96 ore	Concentratie letala 50%	46 mg/l

12.2. Persistenta si degradabilitate

Material	Nr. CAS	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Estimat Biodegradare	28 zile	Cerinta de oxigen biologic	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Gaz petrolier	68476-85-7	Estimat Fotoliza		Fotolitic (in aer)	21.4 zile (t 1/2)	Altele
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	Estimat Biodegradare	14 zile	Cerinta de oxigen biologic	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potential bioacumulativ

Material	Cas No.	Tip test	Durata	Tip studiu	Rezultat test	Protocol
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotrată	64742-49-0	Date indisponibile sau insuficiente pentru clasificare	N/A	N/A	N/A	N/A
Gaz petrolier	68476-85-7	Estimat Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.8	Altele
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	Experimental Bioconcentratie		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.73	Altele

12.4. Mobilitate in sol

Contactati producatorul pentru mai multe detalii.

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

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

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

Depozitati deseul de produs in spatii special amenajate. 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* Deșeu pe baza de adezivi și chituri conținând solvenți organici.
160504* Gaze în recipiente presurizate (inclusiv haloni) conținând substanțe periculoase.

Codul UE de deșeu (recipientul după utilizare)

150104 Ambalaj metalic

SECTIUNEA 14:Transport

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

IATA: Un1950; Aerosols, Flammabe; 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****Carcinogenitate****Ingredient**

N,N-dimetil-p-toluidin

numar CAS

99-97-8

Clasificare

Grp. 2B: Posibil
cancerigen uman

Regulament

Agentia Internationala
de Cercetare a
cancerului

15.2. Evaluarea securitatii chimice

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

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

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H225 Lichid sau vapori foarte inflamabili.
H229 Container sub presiune. Poate exploda la incalzire.
H280 Contine gaz sub presiune; poate exploda daca este incalzit.
H301 Toxic daca este inghitit.

H304	Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii.
H311	Toxic in contact cu pielea.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H331	Toxic daca este inhalat.
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H373	Provoaca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata.
H412	Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informatii privind revizuirea:

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

Sectiunea 2: <125ml Pericol - Mediul - informatia a fost adaugata.

Eticheta: clasificare CLP - informatia a fost modificata.

Eticheta: Frazе CLP de pericol pentru mediu - informatia a fost adaugata.

Eticheta: Procent CLP necunoscut - informatia a fost stearsa.

Eticheta: Precautii CLP-Eliminare - informatia a fost adaugata.

Eticheta: Precautii CLP- Prevenire (Frazе de precautie CLP-Prevenire) - informatia a fost modificata.

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

Sectiunea 4: Informatii cu privire la primul ajutor in caz de contact cu ochii - informatia a fost modificata.

Sectiunea 7: Precautii la manipulare - informatia a fost modificata.

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

Sectiunea 8: date despre manusa - 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: Efecte asupra sanatatii - Informatii privind inhalarea - 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 13: 13.1. Nota de eliminare deseurilor - informatia a fost modificata.

Sectiunea 15: Evaluare siguranta chimica - informatia a fost adaugata.

Sectiunea 15: Regulamente-Inventare - informatia a fost stearsa.

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

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