



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 03-févr.-2023

Version 14

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Code du produit 47809

Nom du produit VERSACHEM PLASTIC WELDER (ADHESIVE)

Unique Formula Identifier (UFI) Code 6DYH-Y0KD-D00V-DRT7

Contient méthacrylate-de-méthyle, acide-méthacrylique, hydroperoxyde de cumene

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Adhésif

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

ITW Permatex, Inc.
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

Only Representative (OR)

ITW Permatex
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

Pour plus d'informations, contacter

Point de contact ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

Adresse e-mail: mail@permatex.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 24 heures sur 24 - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008	
Europe	112
Autriche	01 406 43 43
Belgique	070 245 245
Danemark	+ 45 8212 1212
Finlande	0800 147 111/ 09 471 977
France	+33 (0)1 45 42 59 59
Allemagne	112 / 16117
Irlande	01 809 2166

Italie	0382-24444
Pays-Bas	+31 (0)88 755 8000
Norvège	22 59 13 00
Pologne	112
Portugal	+351 800 250 250
Slovénie	112
Espagne	+34 91 562 04 20
Suède	112
Suisse	145
Royaume-Uni	111
Bulgarie	+359 2 9154 233
Croatie	+3851 2348 342
Chypre	1401
République tchèque	+420 224 919 293/ +420 224 915 402
Estonie	16662/ (+372) 7943 794
Grèce	(003) 2107793777
Hongrie	+36 80 201 199
Islande	543 2222
Lettonie	+371 67042473
Liechtenstein	01 406 43 43
Lituanie	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Roumanie	+40213183606
Slovaquie	+421 2 5477 4166
Malta	112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie A - (H314)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1 - (H318)
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 - (H335,H336)
Catégorie 3 Irritation respiratoire	
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 3 - (H412)
Liquides inflammables	Catégorie 2 - (H225)

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient méthacrylate-de-méthyle, acide-méthacrylique, hydroperoxyde de cumene



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Mentions de danger

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

Conseils de prudence - UE (par 28, P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes

1272/2008)

nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P321 - Traitement spécifique (voir .? sur cette étiquette)
P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser un agent chimique sec, du CO₂, un jet d'eau ou une mousse résistant aux alcools pour l'extinction

2.3. Autres dangers

Nocif pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Nom chimique	% massique	REACH registration No.	N° CE	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	30 - 60	Registration no. 01-211945249 8-28-XXXX	201-297-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-
acide-méthacrylique 79-41-4	5 - 10	Registration no. 01-211946388 4-26-XXXX	201-204-4	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1A (H314)	STOT SE 3 :: C>=1%	-	-
hydroperoxyde de cumène 80-15-9	1 - 5		201-254-7	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	Eye Dam. 1 :: 3%<=C<10% Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=10% Skin Irrit. 2 :: 3%<=C<10% STOT SE 3 :: C<10%	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë
Aucune information disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	8420	5000	29.8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
acide-méthacrylique 79-41-4	1060	500	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
hydroperoxyde de cumene 80-15-9	382	133.56	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1\%$ (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Transporter la victime à l'air frais.
Contact oculaire	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Aucune information disponible.
------------------	--------------------------------

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin	Traiter les symptômes.
------------------------	------------------------

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.
Incendie majeur	PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.
---	---

pompiers

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Mettre en place une ventilation adaptée.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)
Adhésif.

Utilisations identifiées
Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites

d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 420 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm K*
acide-méthacrylique 79-41-4	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 71 mg/m ³	TWA: 70.0 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 143 mg/m ³
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 150 mg/m ³ * Sensitizer	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m ³
acide-méthacrylique 79-41-4	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 71 mg/m ³
Nom chimique	France	Allemagne	Allemagne MAK	Grèce	Hongrie
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 420 mg/m ³	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 208 mg/m ³ STEL: 415 mg/m ³ b*
acide-méthacrylique 79-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 360 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 140 mg/m ³	-
Nom chimique	Irlande	Italie	Italie REL	Lettonie	Lituanie
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	Sensitizer TWA: 208 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 416 mg/m ³ STEL: 100 ppm
acide-méthacrylique 79-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 140 mg/m ³	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 100 mg/m ³
hydroperoxyde de cumene 80-15-9	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³	* TWA: 1 mg/m ³
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 205 mg/m ³ STEL: 410 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
acide-méthacrylique 79-41-4	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 105 mg/m ³	-
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ 100: STEL ppm 420: STEL mg/m ³	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm
acide-méthacrylique 79-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 8.5 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 13 ppm	-	TWA: 180 mg/m ³ TWA: 50 ppm 100: STEL ppm	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³

		STEL: 45 mg/m ³		360: STEL mg/m ³ K*	
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni		
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	NGV: 50 ppm NGV: 200 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 400 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³		
acide-méthacrylique 79-41-4	NGV: 20 ppm NGV: 70 mg/m ³ Vägledande KGV: 30 ppm Vägledande KGV: 100 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 360 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 143 mg/m ³		

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique Aucune information disponible
Aspect Blanc cassé
Couleur Aucune information disponible
Odeur Méthacrylate de méthyle
Seuil olfactif 0.75 ppm

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Point / intervalle d'ébullition	101 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun(e) connu(e)
Limite supérieure d'inflammabilité:	12.5%	

Limite inférieure d'inflammabilité	1.6%	
Point d'éclair	12 °C	
Température d'auto-inflammabilité	421°C (789.8°F)	°C
Température de décomposition		
pH	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
pH (en solution aqueuse)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucune information disponible
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
	Faiblement soluble	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Pression de vapeur	28 mmHg @ 68°F	
Densité relative	0.95	
Masse volumique apparente	Aucune donnée disponible	
Densité	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	>3	Air = 1
Caractéristiques des particules		
Granulométrie	Aucune information disponible	
Distribution granulométrique	Aucune information disponible	

9.2. Autres informations

Teneur en COV (%) 76

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible > 1 Acétate de butyle = 1

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réactivité Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits dangereux résultant de la décomposition Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact oculaire	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec la peau	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Ingestion	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Aucune information disponible.
-----------	--------------------------------

Mesures numériques de toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale)	3,365.60 mg/kg
ETAmél (voie cutanée)	3,351.30 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)	9.398 mg/l

le mélange contient 24 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue.
 le mélange contient 16 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue.
 le mélange contient 97.5 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz).
 le mélange contient 97.5 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur).
 le mélange contient 39.5 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (poussières/brouillards).

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
méthacrylate-de-méthyle	8420 - 10000 mg/kg (Rat)	5000 - 7500 mg/kg (Rabbit)	= 29.8 mg/L (Rat) 4 h
acide-méthacrylique	= 1060 mg/kg (Rat)	500 - 1000 mg/kg (Rabbit)	= 7.1 mg/L (Rat) 4 h
hydroperoxyde de cumene	= 382 mg/kg (Rat)	= 0.126 mL/kg (Rabbit)	= 220 ppm (Rat) 4 h

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée	Aucune information disponible.
------------------------------	--------------------------------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune information disponible.
---	--------------------------------

Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

Cancérogénicité	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
méthacrylate-de-méthyle	170: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	125.5 - 190.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 153.9 - 341.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 170 - 206: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 243 - 275: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 326.4 - 426.9: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	69: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
acide-méthacrylique	-	85: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	-	-
hydroperoxyde de cumene	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
méthacrylate-de-méthyle	0.7
acide-méthacrylique	0.93

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Aucune information disponible.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
méthacrylate-de-méthyle	La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas
acide-méthacrylique	La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas
hydroperoxyde de cumene	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification ID 8000
- 14.2 Nom d'expédition Bien de consommation
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport 9
- 14.4 Groupe d'emballage Non réglementé
- 14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

IMDG

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification 1133
- 14.2 Nom d'expédition Adhésifs Quantité limitée (LQ)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
 14.4 Groupe d'emballage II
 14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

RID

14.1 ONU/n° d'identification 1133
 14.2 Nom d'expédition Adhésifs Quantité limitée (LQ)
 14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
 14.4 Groupe d'emballage II
 14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification 1133
 14.2 Nom d'expédition Adhésifs Quantité limitée (LQ)
 14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3
 14.4 Groupe d'emballage II
 14.5 Danger pour l'environnement Sans objet
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
 Code de classification F1

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Nom chimique	Numéro RG, France
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	RG 65, RG 82

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Nom chimique	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV
méthacrylate-de-méthyle - 80-62-6	75.	-
acide-méthacrylique - 79-41-4	75.	-
hydroperoxyde de cumène - 80-15-9	75.	-

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme
DSL/NDL	Est conforme
EINECS/ELINCS	Est conforme
ENCS	Indéterminé(e)(s)
IECSC	Est conforme
KECL	Est conforme
PICCS	Est conforme
AICS (Australie)	Est conforme

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H312 - Nocif par contact cutané
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H331 - Toxique par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul

Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Classification SGH, Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Date de révision

03-févr.-2023

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

Avis de non-responsabilité

Avertissement Illinois Tool Works Inc. estime que les informations contenues dans cette fiche technique sont exactes à la date de compilation. Cependant, Illinois Tool Works Inc. ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, la fiabilité ou l'exhaustivité des informations. L'utilisateur est responsable d'évaluer si ces informations ou ce produit sont adaptés à un usage particulier et adaptés à une utilisation ou une application particulière. Les informations contenues dans cette fiche technique peuvent ne pas être valides si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou dans des processus pour lesquels il n'a pas été conçu. Illinois Tool Works Inc. décline toute responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires de quelque nature que ce soit, y compris la perte de profits, résultant de la vente ou de l'utilisation de ce produit. Assurez-vous d'avoir la version la plus récente de cette fiche technique en nous contactant ou en consultant notre site Web.

Fin de la Fiche de données de sécurité