

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	Fibre Metatech Detail de IKO
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Fibre Metatech Detail de IKO
NUMÉRO DU PRODUIT	02418510 UFI : 6W40-Y0VK-P006-HQ97
FAMILLE CHIMIQUE	Scellant acrylique
UTILISATION DU PRODUIT	SU3 Utilisations industrielles : Utilisation de substances en tant que telles ou dans des préparations sur des sites industriels. SU22 Utilisations professionnelles : Domaine public (administration, éducation, divertissement, services, artisans). SU19 Bâtiment et travaux de construction.
FABRICANT/FOURNISSEUR	IKO Europe nv D'Herbouvillekaai 80 B-2020 Anvers Belgique Tél. : +32 (0) 3 248 30 00 Courriel : sds.europe@iko.com
SITE INTERNET	www.iko.com
TÉLÉPHONE D'URGENCE	CANUTEC : 1 613 996-6666 (informations 24 heures seulement)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

MOT-INDICATEUR Danger

SYMBOLE(S)



CLASSIFICATION

Liquides inflammables – Catégorie 2.
Irritation de la peau – Catégorie 2.
Sensibilisation cutanée – Catégorie 1.
Toxicité particulière pour un organe précis (exposition unique) – Catégorie 3.

MENTIONS DE DANGER

H225 Liquide et vapeur hautement inflammables.
H315 Provoque une irritation de la peau.
H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

MISES EN GARDE

P210 Conserver à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 Utiliser un équipement (électrique, de ventilation et d'éclairage) antidéflagrant.

P261 Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs et les 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 prendre une douche).

P403+P233 Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé.

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

NFPA

Santé = 1
Incendie = 3
Réactivité = 0

SIMD

Santé = 1
Incendie = 3
Réactivité = 0

SECTION 3 – COMPOSITION CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique : mélanges

Description : Solution d'un polymère acrylique dans des acrylates et des méthacrylates.

Composants dangereux :

APPELLATION CHIMIQUE	% (p/p)	NUMÉRO CAS
méthacrylate de méthyle	≥ 10 à ≤ 50	CAS : 80-62-6
acrylate de 2-éthylhexyle	≥ 10 à ≤ 25	CAS : 103-11-7

*Les gammes de concentration réelles ne sont pas divulguées en tant que secret commercial.

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

Informations générales : Faire sortir les personnes affectées de la zone dangereuse et les allonger. Faire appel immédiatement à un médecin.

INHALATION

Faire respirer de l'air frais et, pour être sûr, appeler un médecin.
En cas d'inconscience, placer le patient en position latérale stable pour le transport.

INGESTION

Après ingestion, si les symptômes persistent, consulter un médecin.

CONTACT CUTANÉ

Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer abondamment.

CONTACT OCULAIRE

Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES

Maux de tête
Vertiges
Réactions allergiques

SOINS MÉDICAUX

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS

Agents d'extinction appropriés : CO₂, poudre ou eau pulvérisée.
Pour les incendies plus importants, utiliser de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
Pour des raisons de sécurité, les agents d'extinction ne conviennent pas : eau à plein jet.

LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Équipement de protection : porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter une combinaison de protection complète.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.
En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent être libérés :
Monoxyde de carbone (CO)
Oxydes d'azote (NO_x)

INFLAMMABILITÉ

Hautement inflammable

PROPRIÉTÉS

POINT D'ÉCLAIR 10 °C

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR

Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.) : 0,8 (CAS : 103-11-7 acrylate de 2-éthylhexyle)
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) : 12,5 (CAS : 80-62-6 méthacrylate de méthyle)

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION

Le produit n'est pas auto-inflammable.

ÉPI SPÉCIFIQUE POUR LES POMPIERS

Porter un appareil respiratoire autonome.
Porter une combinaison de protection complète.

Informations complémentaires : recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Elle ne doit pas pénétrer dans les égouts. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau pulvérisée.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, MESURES DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

Assurer une ventilation adéquate.
Tenir à l'écart des sources d'inflammation.
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets des fumées, poussières et aérosols.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

	Porter un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface ou souterraines.
GESTION DES DÉVERSEMENTS	Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure). Assurer une ventilation adéquate.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURE DE MANIPULATION	Veiller à une bonne ventilation intérieure, en particulier au niveau du sol (les fumées sont plus lourdes que l'air). Tenir à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. N'utiliser le produit que dans des zones bien ventilées. Ne pas verser les résidus dans les récipients d'entreposage. Informations sur la protection contre les incendies et les explosions : les fumées peuvent se combiner à l'air pour former un mélange explosif. Des composants hautement volatils et inflammables sont libérés pendant le traitement. Éloigner les sources d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger contre les charges électrostatiques.
PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ENTREPOSAGE	Exigences auxquelles doivent satisfaire les locaux d'entreposage et les récipients : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Entreposer le produit dans un endroit frais. Informations sur l'entreposage dans un entrepôt commun : Conserver le produit à l'écart des agents oxydants. Entreposer le produit à l'écart des denrées alimentaires. Autres informations sur les conditions d'entreposage : L'entreposage dans un local de collecte est nécessaire. Conserver le produit sous clé et l'accès doit être réservé aux experts techniques ou à leurs assistants. Garder le récipient hermétiquement fermé. Entreposer le produit dans des conditions fraîches et sèches dans des récipients bien fermés.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE :

Ingrédients dont les valeurs limites nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :

103-11-7 2- acrylate de 2-éthylhexyle

Valeur à court terme : 38 mg/m³, 5 ppm

Valeur à long terme : 38 mg/m³, 5 ppm



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

CAS : 80-62-6 méthacrylate de méthyle	
LE	LECT : 100 ppm MPT : 50 ppm S(D)
VE	LECT : 100 ppm MPT : 50 ppm

Informations complémentaires : Les listes qui étaient valables lors de la création ont été utilisées comme base.

MESURES D'INGÉNIERIE

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE Protection respiratoire aux concentrations élevées lorsque les limites sont dépassées. En cas d'apparition de vapeurs ou d'aérosols, utiliser une protection respiratoire avec un filtre à vapeur organique de type A.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Protection des mains : utiliser des gants de protection.
Matériau des gants : caoutchouc butyle, BR.
Le choix des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application.
Temps de pénétration du matériau du gant :
Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.
Pour le contact permanent, les gants fabriqués dans les matériaux suivants conviennent : caoutchouc butyle, BR.
Les gants fabriqués dans les matériaux suivants ne conviennent pas : gants en cuir.
Protection du corps : utiliser une combinaison de protection.

PROTECTION DES YEUX Lunettes de protection hermétiques.

MESURES D'HYGIÈNE Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou contaminé.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

AUTRES MESURES Aucune information disponible.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.) Forme : pâteuse
Couleur : selon les spécifications du produit

ODEUR Semblable à un ester.

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

SEUIL OLFACTIF	Non déterminé.
pH	Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).
POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION	Non déterminé.
POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION	101 °C
POINT D'ÉCLAIR	10 °C
TAUX D'ÉVAPORATION	Non déterminé.
INFLAMMABILITÉ	Hautement inflammable.
TEMPÉRATURE D'INFLAMMATION	Le produit n'est pas auto-inflammable.
LIMITES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ ET D'EXPLOSIVITÉ	Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.) : 0,8 % vol. Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) : 12,5 % vol.
PRESSION DE VAPEUR	47 hPa à 20 °C
DENSITÉ À 20 °C	1,16 g/cm ³
DENSITÉ DE VAPEUR	Non déterminé.
DENSITÉ RELATIVE	Non déterminé.
POIDS MOLÉCULAIRE	Aucune information disponible.
SOLUBILITÉ DANS L'EAU ET MISCIBILITÉ AVEC L'EAU :	Insoluble.
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Non déterminé.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	245 °C
PROPRIÉTÉS EXPLOSIVES	Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges air/vapeur explosifs est possible.
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE	Aucune information disponible.
VISCOSITÉ	Dynamique : non déterminée. Cinématique : > 20,5 mm ² /s.
TENEUR EN SOLVANTS	Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :	Stable dans des conditions normales.
STABILITÉ CHIMIQUE	Décomposition thermique et conditions à éviter : pas de décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications.
POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES	Le produit réagit avec les peroxydes et autres substances formant des radicaux. Réaction exothermique. Polymérisation exothermique.
CONDITIONS À ÉVITER	Tenir à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Le produit réagit avec les peroxydes. Le produit réagit avec les agents réducteurs.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Aucun, lorsque le produit est correctement utilisé.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE

Valeurs DL/CL50 pertinentes pour la classification :		
CAS : 80-62-6 méthacrylate de méthyle		
Orale	DL50	7 872 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	> 5 000 mg/kg (lapin)
CAS : 103-11-7 acrylate de 2-éthylhexyle		
Orale	DL50	5 660 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	8 480 mg/kg (lapin)

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)		
CAS : 103-11-7	acrylate de 2-éthylhexyle	2B
CAS : 80-62-6	méthacrylate de méthyle	3

NTP (National Toxicology Program ou Programme national de toxicologie)	
Aucun des ingrédients n'est répertorié.	

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR LA SUREXPOSITION

Aucune information disponible.

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

EFFETS SUR LA SANTÉ :

YEUX	Aucune information disponible.
PEAU	Irritant pour la peau et les muqueuses.
INHALATION	Aucune information disponible.
INGESTION	Aucune information disponible.
STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) – EXPOSITION UNIQUE	Aucune information disponible.
STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) – EXPOSITION RÉPÉTÉE	Aucune information disponible.
CANCÉROGÉNICITÉ	Aucune information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION :	Aucune information disponible.
DÉVELOPPEMENT DE LA PROGÉNITURE	Aucune information disponible.
FONCTIONS SEXUELLES ET FERTILITÉ	Aucune information disponible.
MUTAGÉNICITÉ DES CELLULES GERMINALES	Aucune information disponible.

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ÉCOTOXICITÉ	Toxicité aquatique : 80-62-6 méthacrylate de méthyle CE50/48 h : 69 mg/l (daphnia magna) (OCDE 202) CE50/72 h : > 110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OCDE 201) CL50/96 h : > 79 mg/l (truite arc-en-ciel) (OCDE 203) 103-11-7 acrylate de 2-éthylhexyle CE50/48 h : 1,3 mg/l (daphnia magna) CL50/96 h : 1,81 mg/l (forel)
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	Facilement biodégradable.
BIODÉGRADATION ET MOBILITÉ	Mobilité dans le sol : les eaux souterraines peuvent être contaminées.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

POTENTIEL DE
BIOACCUMULATION

Potentiel de bioaccumulation.

NOTES GÉNÉRALES

Classe 1 de danger pour l'eau (règlement allemand) (auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau.
Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RECOMMANDATIONS POUR
L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets :
Le produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts.
L'élimination doit se faire conformément aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Emballage non nettoyé :
Recommandation : éliminer l'emballage conformément à la réglementation relative à l'élimination des emballages.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

NUMÉRO ONU

ADR, IMDG, ATAI UN1263

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE
TRANSPORT DE L'ONU

ADR UN 1263, Matériau relatif à la peinture
IMDG UN 1263, Matériau relatif à la peinture, 3, II, (10 °C cc)
ATAI UN1263 MATÉRIAU RELATIF À LA PEINTURE

CLASSE(S) DE DANGER POUR LE
TRANSPORT : ADR, IMDG, ATAI

Liquides inflammables de classe 3
Étiquette 3

GROUPE D'EMBALLAGE

DOT/TMD, ADR, IMDG, ATAI II

DANGER POUR
L'ENVIRONNEMENT
POLLUANT MARIN :

Non

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES
POUR LES UTILISATEURS

Avertissement : liquides inflammables.
Code de danger (Kemler) : 33
Catégorie d'arrimage : B

NUMÉRO EMS :

F-E,S-E

TRANSPORT EN VRAC SELON
L'ANNEXE II DE MARPOL ET LE
RECUEIL IBC

Sans objet.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

TRANSPORT/INFORMATION ADDITIONNELLE

ADR : Disposition spéciale 640D
Quantités exceptées (QE) Code : E2
Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur :
500 ml
Catégorie de transport : 2
Code de restriction pour les tunnels : D/E

IMDG

Quantités limitées (QL) : 5L
Quantités exceptées (QE) Code : E2
Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur :
500 ml

« RÈGLEMENT TYPE » DE L'ONU UN 1263 MATÉRIAU RELATIF À LA PEINTURE, 3, III

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

Réglementation et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange : Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Sara

Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques) :

CAS : 80-62-6	Méthacrylate de méthyle
---------------	-------------------------

TSCA (Toxic Substances Control Act ou Loi sur le contrôle des substances toxiques) :

CAS : 21645-51-2	Hydroxyde d'aluminium	ACTIF
CAS : 80-62-6	Méthacrylate de méthyle	ACTIF
CAS : 103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle	ACTIF
CAS : 109-16-0	Diméthacrylate de triéthylène-glycol	ACTIF
CAS : 38668-48-3	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	ACTIF
CAS : 14542-23-5	Fluorure de calcium	ACTIF
CAS : 77-99-6	Propylidynétriméthanol	ACTIF
CAS : 7447-41-8	Chlorure de lithium	ACTIF

Listes de substances canadiennes :

LIS (Liste intérieure des substances) du Canada

CAS : 21645-51-2	Hydroxyde d'aluminium
CAS : 80-62-6	Méthacrylate de méthyle
CAS : 103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle
CAS : 109-16-0	Diméthacrylate de triéthylène-glycol
CAS : 38668-48-3	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
CAS : 77-99-6	Propylidynétriméthanol



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25134

PMMA – Fibre Metatech Detail de IKO

CAS : 7447-41-8	Chlorure de lithium
-----------------	---------------------

LES (Liste extérieure des substances) du Canada

CAS : 14542-23-5	Fluorure de calcium
------------------	---------------------

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 0,1 %)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.	
---	--

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 1 %)

CAS : 80-62-6	Méthacrylate de méthyle
CAS : 103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle
CAS : 109-16-0	Diméthacrylate de triéthylène-glycol

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION DE LA FDS 19 février 2025

REMPLACE LA FICHE SIGNALÉTIQUE/FDS DU (nouvelle)

PRÉPARÉE PAR Département de recherche

INFORMATIONS GÉNÉRALES 1 888 766-2468

SITE INTERNET www.iko.com

AUTRES INFORMATIONS ET DIVULGATIONS Lire cette fiche de données de sécurité avant de manipuler ou d'éliminer ce produit.

Ces informations sur la sécurité des produits sont fournies pour aider nos clients en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Nous avons déployé des efforts raisonnables pour nous assurer que les méthodes d'essai et les sources de ces données sont correctes et fiables, mais nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Étant donné que les conditions ou les méthodes de manipulation et d'utilisation de ce produit échappent à notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité pour les dommages résultant de la manipulation, de l'entreposage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit ou qui sont liés à ceux-ci.