

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

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

NOM DU PRODUIT	Metatech Surfacer de IKO
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Metatech Surfacer de IKO
NUMÉRO DU PRODUIT	02418610 UFI : PE50-100Y-H005-HRSM
FAMILLE CHIMIQUE	Scellant
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 Avertissement

SYMBOLE(S)



CLASSIFICATION

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

MENTIONS DE DANGER

H226 Liquide et vapeur 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 25137

PMMA – Metatech Surfacier 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.

P261 Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs et les aérosols.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et de l'ouïe.

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).

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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

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
P-toluidine éthoxylée	≥ 0,1 à ≤ 0,5	

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

Informations générales : Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. 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 : ne pas faire vomir; appeler immédiatement 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

CONTACT OCULAIRE	Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Consulter ensuite un médecin.
SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES	Maux de tête Vertiges Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Symptômes et effets du contact avec les yeux : irritation des yeux. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer des rougeurs et des irritations.
SOINS MÉDICAUX	Après inhalation, même en l'absence de symptômes, administrer un corticostéroïde inhalé (par exemple Ventolair).

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS	Agents d'extinction appropriés : Sable, poudre chimique sèche, mousse ou dioxyde de carbone (CO ₂). 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	Peut former des mélanges gaz-air explosifs. 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) La vapeur est plus lourde que l'air et peut former un mélange explosif avec l'air.
INFLAMMABILITÉ	Inflammable
PROPRIÉTÉS	
POINT D'ÉCLAIR	28 °C
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR	Non déterminé. Non déterminé.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	252 °C
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

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.
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.
En cas d'infiltration dans le sol, informer les autorités compétentes.

GESTION DES DÉVERSEMENTS

Ne pas rincer avec de l'eau ou des produits de nettoyage aqueux.
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

En raison de la polymérisation, refroidir les récipients lorsqu'ils sont chauffés. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. 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. Empêcher la formation d'aérosols.

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. N'utiliser que dans une zone protégée contre les explosions.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ENTREPOSAGE

Exigences auxquelles doivent satisfaire les locaux d'entreposage et les récipients :
Conservé uniquement dans le récipient d'origine.
Entreposer le produit dans un endroit frais.

Informations sur l'entreposage dans un entrepôt commun :
Conservé 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.
Conservé le produit sous clé et son accès doit être réservé aux experts techniques ou à leurs assistants.
Entreposer le produit dans des conditions fraîches et sèches dans des récipients bien fermés. Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Conservé à des températures comprises entre 0 °C et 35 °C.

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

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 :

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 production 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'exposition brève ou de faible pollution, utiliser un filtre respiratoire. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome.
En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.
Filtre A

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Protection des mains : gants résistants aux solvants.
Matériau des gants : caoutchouc butyle, BR.
Épaisseur recommandée du matériau : $\geq 0,7$ mm.
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 :
> 480 min.
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacier de IKO

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 : fluide Couleur : différente selon la coloration
ODEUR	Semblable à un ester.
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	28 °C
TAUX D'ÉVAPORATION	Non déterminé.
INFLAMMABILITÉ	Inflammable.
TEMPÉRATURE D'INFLAMMATION	252 °C
LIMITES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ ET D'EXPLOSIVITÉ	Non déterminé. Non déterminé.
PRESSION DE VAPEUR	Non déterminé.
DENSITÉ À 20 °C	1,34 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	Le produit n'est pas auto-inflammable.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

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 : 4 500 mPa-s Cinématique : non déterminé.
TENEUR EN SOLVANTS	Teneur en solides : 72,0 %
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	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
--------------------------	--

Valeurs DL/CL50 pertinentes pour la classification :		
Inhalation	CL50/4 h	156 mg/l (rat)

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)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

P-toluidine éthoxylée		
Orale	DL50	500 mg/kg (rat)

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
CAS : 128-37-0	Hydroxytoluène butylé	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.
EFFETS SUR LA SANTÉ :	
YEUX	Aucune information disponible.
PEAU	Irritant Provoque une irritation de la peau.
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.
CANCÉROGÉNÉCITÉ	Aucune information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION :	Aucune information disponible.
DÉVELOPPEMENT DE LA PROGÉNITURE	Aucune information disponible.
FONCTIONS SEXUELLES ET FERTILITÉ	Aucune information disponible.
MUTAGÉNÉCITÉ DES CELLULES GERMINALES	Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

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.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION	Peut être accumulé dans l'organisme.
NOTES GÉNÉRALES	Classe 1 de danger pour l'eau (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. Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés de la même manière que le produit.
------------------------------------	---

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

NUMÉRO ONU	ADR, IMDG Nul ATAI UN1263
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU	DOT/TMD Peinture ADR Exemption conformément au point 2.2.3.1.5. UN1263 Peinture



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

IMDG Transport conformément au point 2.3.2.5 du code IMDG.

**CLASSE(S) DE DANGER POUR LE
TRANSPORT :**

· DOT/TMD (Transport de matières
dangereuses) :
Classe 3 Liquides inflammables
Étiquette 3

ADR, IMDG
Classe Nul

ATAI
Classe 3 Liquides inflammables
Étiquette 3

GROUPE D'EMBALLAGE

ADR, IMDG Nul
DOT/TMD, ATAI III

**DANGER POUR
L'ENVIRONNEMENT
POLLUANT MARIN :**

Non

**PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES
POUR LES UTILISATEURS**

Sans objet.

NUMÉRO EMS :

Sans objet.

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

Sans objet.

**TRANSPORT/INFORMATION
ADDITIONNELLE**

ADR
Remarques : classification selon la clause de
viscosité 2.2.3.1.4.

« RÈGLEMENT TYPE » DE L'ONU UN1263, 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
---------------	-------------------------



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO

· TSCA (Toxic Substances Control Act ou Loi sur le contrôle des substances toxiques) :		
CAS : 103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle	ACTIF
CAS : 80-62-6	Méthacrylate de méthyle	ACTIF
CAS : 128-37-0	Hydroxytoluène butylé	ACTIF

Listes de substances canadiennes :

LIS (Liste intérieure des substances) du Canada	
CAS : 103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle
CAS : 80-62-6	Méthacrylate de méthyle
CAS : 128-37-0	Hydroxytoluène butylé

LES (Liste extérieure des substances) du Canada
Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 0,1 %)
Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 1 %)
Tous les ingrédients sont répertoriés.

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION DE LA FDS	19 février 2025
REPLACE 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25137

PMMA – Metatech Surfacer de IKO