FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)
PHOTO-BASE / PHOTO-TRAY

1. IDENTIFICATION

Nom du produit:	Photo-Base ou Photo-Tray
Autres noms ou codes:	3051101, 3051102
Usage:	Feuilles préformées photopolymérisantes pour porte-empreintes et plaque-bases
Nom du fournisseur:	DenPlus Inc.
Adresse:	333-M Chemin du Tremblay Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1
Téléphone pour informations:	450.641.1330
Téléphone d'urgence:	613.996.6666
Centre Anti-Poison du Québec	1.800.463.5060

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification

Toxicité aiguë, cutanée – Catégorie 4	H312	Nocif par contact cutané
Sensibilisation cutanée – Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:	H312	Nocif par contact cutané
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée

Conseils de prudence:	P261	Éviter de respirer les poussières.
	P272	Les vêtements contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P302+P352	En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.
	P312	Appeler le Centre Anti-Poison/un médecin en cas de malaise.
	P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

3. INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange de méthacrylates polyfonctionnels, verre de remplissage, inhibiteurs photochimiques et gelée de pétrole. Contient du 4-méthoxyphénol (méquinol).

Ingrédients dangereux	CAS	Plage de concentration (en poids)
Dimathacrylate de diuréthane	276-957-5	10 à 15 %

4. PREMIERS SOINS

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Information générale: Les matériaux polymérisés ne sont pas dangereux.

Inhalation: Ne s'applique pas aux composés ayant un point d'ébullition au-dessus de 250 °C.

Voie cutanée: Laver immédiatement avec du polyéthylène glycol, suivi d'un lavage à grande eau. En cas d'irritation de la peau ou de rougeurs, consulter un médecin.

Voie oculaire: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si possible. Continuer de rincer. Consulter un médecin si une irritation persiste.

Ingestion: Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2 Symptômes et effets les plus importants : aigus ou retardés

Peut provoquer une allergie cutanée.

4.3 Mention de la nécessité d'une prise en charge immédiate ou d'un traitement spécial

Non nécessaire.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

5.1 Agents extincteurs

En cas d'incendie, pulvériser de l'eau, utiliser du dioxyde de carbone (CO_2), de la mousse en vaporisateur, de la poudre sèche.

5.2 Dangers spécifiques du produit dangereux ou du mélange

Ininflammable

5.3 Avertissement aux pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés devraient être utilisés en cas d'incendie.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence
Utiliser une ventilation adéquate. Ne pas respirer les gaz ou fumées. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2 Précautions environnementales
Éviter les rejets dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage
Recueillir dans un contenant pour déchets.

6.4 Référence à d'autres sections
Voir les sections 7, 8 et 13

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1 Précautions en matière de manutention
Utiliser une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Pour usage en dentisterie seulement.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités
Garder les contenants fermés hermétiquement. Protéger de l'exposition à la lumière. La ventilation naturelle est adéquate.

Température de stockage (°C):	Ambiante.
Matériaux incompatibles :	Pas de mesures spéciales nécessaires.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)
Production de porte-empreintes et plaque-bases par photopolymérisation.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés
Utiliser un masque à poussière adéquat lorsque la plaque polymérisée est meulée.

Protection yeux/visage	Utiliser un protecteur facial/ Des lunettes de sécurité/ Un masque facial complet.
Protection de la peau	L'utilisation de gants est recommandée. Le choix de gants adaptés devrait être confirmé avec le manufacturier des gants.
Protection respiratoire	En cas de ventilation inadéquate, porter un appareil de protection respiratoire.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	Pâte
Couleur	Rose ou bleu
Odeur	Caracteristique
pH (Valeur)	Ne s'applique pas
Point de fusion(°C)	- 20
Point d'éclair (°C)	150
Inflammabilité (solides, gaz)	Ne s'applique pas
Limites d'inflammabilité	Ne s'applique pas
Tension de vapeur (Pascal)	100
Densité de vapeur (Air=1)	Ne s'applique pas
Solubilité (eau)	Insoluble
Solubilité (Autres)	Ne s'applique pas
Coefficient de partage (n-Octanol/eau)	Non déterminé
Température d'inflammation (°C)	445
Température d'auto-inflammation (°C)	Non déterminée
Viscosité (mPa. s)	Non disponible
Propriétés oxydantes	Non oxydable
Densité (g/ml)	1,89
Contenu solide (%)	76,2

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité
Le matériau polymérise lorsqu'il est exposé à la lumière du jour.

10.2 Stabilité chimique
Stable sous conditions normales.

10.3 Risque de réactions dangereuses
Aucune connue.

10.4 Conditions à éviter
Éviter la lumière directe.

10.5 Matériaux incompatibles
Pas d'information disponible.

10.6 Produits dangereux de décomposition
Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicité aiguë	
Ingestion	N'est pas dangereux par voie orale.
Inhalation	N'est pas dangereux par inhalation.
Contact cutané	Peut causer une irritation de la peau.
Contact oculaire	Peut causer une irritation.
Donnée de sensibilisation cutanée	Diméthacrylate de diuréthane: Peut causer une allergie cutanée

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité
Ce produit n'est pas toxique.

12.2 Persistance et dégradation
Ce produit n'a pas été testé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Ce produit n'a pas été testé.

12.4 Mobilité dans le sol
Ce produit n'a pas été testé.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Ce produit n'a pas été testé.

12.6 Autres effets nocifs
Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les déchets ne sont pas considérés être dangereux. En disposer conformément aux règlements locaux.

13.1 Méthode de traitement des déchets
Peut être éliminé par enfouissement conformément aux règlements locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
N'est pas classé dangereux pour le transport.

14.1 Numéro ONU
Non applicable.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
Non applicable.

14.3 Classe de danger relative au transport
Non applicable.

14.4 Groupe d'emballage
Non applicable.

14.5 Dangers environnementaux
Non applicable.

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur lors du transport
Non applicable.

14.7 Transport en vrac aux termes de l'annexe II de MARPOL et du Recueil IBC
Non applicable.

15. INFORMATIONS SUR LA RÈGLEMENTATION

SIMDUT 2015
Règlement sur les produits dangereux - Canada (SORS2015-17)
Loi sur les produits dangereux - Canada (R.S.C., 1985, c. H-3)
Règlement sur l'information concernant les produits dangereux (Québec S-2.1, r. 8.1)

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 6 juillet 2021

Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources que nous considérons comme sûres. Toutefois elles sont données comme guide, sans garantie expressément ou implicitement quant à son exactitude. Nous n'assumons pas la responsabilité et rejetons toutes réclamations pour la perte, dommage, dépenses engagées liées de quelques façons au transport, manutention et utilisation du produit.