

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la compagnie/entreprise

1.1 Identifiant de produit

Nom du produit • Pro/Cap Film

Description du produit • Film vert.

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisations pertinentes identifiées • Film capillaire présensibilisée

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

Fabricant • IKONICS Corporation
4832 Grand Ave.
Duluth, MN 55807
United States
www.ikonics.com
sds@ikonics.com

Téléphone (général) • (218) 628-2217

Téléphone (général) • (800) 328-4261 - Sans frais

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Chemtrec • 1-800-424-9300 - Aux USA et au Canada
• +1 703-527-3887 - Hors USA et Canada (frais virés acceptés)

Section 2 : Identification des risques

UE/CEE

Selon Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifié par le 453/2010]

Selon Directive UE 67/548/CEE (DSD) ou 1999/45/CE (DPD)

2.1 Classification de la substance ou mélange

CLP • Sensibilisation cutanée 1 - H317

DSD/DPD • Substance sensibilisante
R43

2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

ATTENTION



Mentions de danger • H317 - Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

Mises en garde

Prévention • P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et/ou pulvérisations.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du milieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

- Réponse** • P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de grandes quantités d'eau et de savon.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P321 - Traitement spécifique, voir les instructions complémentaires de premiers secours.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

- Stockage/mise au rebut** • P501 - Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

DSD/DPD



- Phrases de risque** • R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

- Phrases de sécurité** • S24 - Éviter le contact avec la peau.
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).
S37 - Porter des gants appropriés.

2.3 Autres dangers

CLP • Aucune donnée disponible

DSD/DPD • Aucune donnée disponible

SGH ONU

Selon Third Revised Edition

2.1 Classification de la substance ou mélange

Mentions de danger SGH (classification) • Sensibilisation cutanée 1 - H317

2.2 Éléments de l'étiquette

UN GHS

ATTENTION



Mentions de danger • H317 - Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

Mises en garde

- Prévention** • P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et/ou pulvérisations.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du milieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

- Réponse** • P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de grandes quantités d'eau et de savon.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P321 - Traitement spécifique, voir les instructions complémentaires de premiers secours.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

- Stockage/mise au rebut** • P501 - Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

2.3 Autres dangers

États-Unis (US)

Selon OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification de la substance ou mélange

OSHA HCS 2012 • Sensibilisation cutanée 1 - H317

OSHA HCS 1994 • Non classé

2.2 Éléments de l'étiquette

OSHA HCS 2012

ATTENTION**Mentions de danger** • Peut provoquer une réaction cutanée allergique. - H317**Mises en garde****Prévention** • Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et/ou pulvérisations. - P261

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du milieu de travail. - P272

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale. - P280

Réponse • EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de grandes quantités d'eau et de savon. - P302+P352

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. - P333+P313

Traitement spécifique, voir les instructions complémentaires de premiers secours. - P321

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. - P363

Stockage/mise au rebut • Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales. - P501

OSHA HCS 1994 • Non classé

2.3 Autres dangers

OSHA HCS 2012 • Aucune donnée disponible

OSHA HCS 1994 • Aucune donnée disponible

Canada

Selon WHMIS

2.1 Classification de la substance ou mélange

SIMDUT • Autres effets toxiques - D2B

2.2 Éléments de l'étiquette

SIMDUT



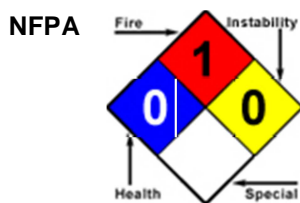
• Autres effets toxiques - D2B

2.3 Autres dangers

WHMIS

• Aucune donnée disponible

2.4 Autres informations



Clef aux abréviations

= Voir Section 16 pour le texte complet des phrases R et S.

Voir la section 12 pour les informations écologiques.

Section 3 — Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances

3.2 Mélanges

Composition					
Nom chimique	Identifiants	%	LD50/LC50	Classifications selon réglementation/directive	Commentaires
Diazo sensibilisant	CAS:41432-19-3	1% TO 2%		OSHA HCS 1994: Irritant SIMDUT: Autres effets toxiques - D2B UN GHS: Irritant de la peau 2; STOT SE 3: Irrite les voies respiratoires; Irritant des yeux 2A; Sensibilisant cutané 1; Toxicité aiguë, Oral 4 EU DSD/DPD: Harmful(Xn); R22; R36/37/38; R43 EU CLP: Irritant de la peau 2; ; Irritant des yeux 2; Sensibilisant cutané 1; STOT SE 3: : Irrite les voies respiratoires; Toxicité aiguë, Oral 4 OSHA HCS 2012:	ADD

Clef aux abréviations

= Voir Section 16 pour le texte complet des phrases R et S.

Voir la section 11 pour les informations toxicologiques.

Section 4 — Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Inhalation

- EN CAS D'INHALATION : si la respiration est difficile, transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Appeler les urgences.

Peau

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de grandes quantités d'eau et de savon. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

Yeux

- 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 que cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Ingestion

- En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf indication contraire du personnel médical. Rincer la bouche. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas d'ingestion de grandes quantités, appeler immédiatement un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- Voir la section 11 - Informations toxicologiques.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Section 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agent extincteur convenable

- INCENDIES MINEURS : poudre sèche, CO₂, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.
- INCENDIE MAJEUR : eau pulvérisée, brouillard d'eau ou mousse ordinaire.

- Agent extincteur inapproprié** • Aucune donnée disponible.
- Mesures de lutte contre l'incendie** • Les pompiers doivent porter un ensemble complet de vêtements de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.
Tenir à l'écart le personnel non autorisé
Ventiler les espaces clos avant d'entrer.
Utiliser l'agent extincteur approprié au type d'incendie environnant.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion** • Matière combustible : peut brûler, mais ne s'enflamme pas facilement.

- Produits de combustion dangereux** • Produits de combustion incluent : oxydes de carbone (COx).

5.3 Conseils aux pompiers

- Les pompiers doivent porter un ensemble complet de vêtements de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

Section 6 — Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

- Précautions individuelles** • Aucune précaution particulière ne devrait s'avérer nécessaire si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations.

- Mesures d'urgence** • Aucune procédure d'urgence ne devrait s'avérer nécessaire si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations.

6.2 Précautions environnementales

- Aucune donnée disponible

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Mesures de confinement/de nettoyage** • Aucune précautions particulières ou procédures ne sont nécessaires.

6.4 Référence à d'autres sections

- Voir la section 8 - Contrôles de l'exposition/Protection personnelle, ainsi que la section 13 - Considérations de mise au rebut.

Section 7 — Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manutention sans danger

- Manutention** • Respecter les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène au travail.

7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités

- Stockage** • Entreposer dans un endroit frais et sec.

7.3 Utilisations finales spécifiques

- Voir la section 1.2 - Utilisations pertinentes identifiées.

Section 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.2 Contrôles d'exposition

- Mesures/contrôles techniques** • Aspiration locale est recommandée mais pas obligatoire. Prévoyez une ventilation adéquate si nécessaire.

Équipement de protection individuelle

Pictogrammes



Respiratoire

Yeux/visage

Mains

Peau/corps

Considérations générales d'hygiène industrielle

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

- Pas nécessaire.
- Porter une protection oculaire (lunettes de sécurité ou écran facial).
- Porter des gants appropriés.
- Porter des vêtements de protection - tablier ou autres revêtements imperméables corps.
- Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène au travail.
- Aucune donnée disponible

Section 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Description de la matière			
Forme physique	Solide	Apparence/description	Film
Couleur	Vert	Odeur	Sans objet
Goût	Sans objet	Type de particules	Sans objet
Taille de particules	Sans objet	Type d'aérosol	Sans objet
Seuil de perception de l'odeur	Sans objet	Propriétés physiques et chimiques	Sans objet
Propriétés générales			
Point d'ébullition	Sans objet	Point de fusion	Sans objet
Température de décomposition	Sans objet	Chaleur de décomposition	Sans objet
pH	Sans objet	Densité spécifique/relative	Sans objet
Densité	Sans objet	Densité en vrac	Sans objet
Solubilité dans l'eau	Soluble	Solubilité dans un solvant	Sans objet
Viscosité	Sans objet	Propriétés explosives :	Sans objet
Propriétés comburantes :	Sans objet		
Volatilité			
Pression de vapeur	Sans objet	Densité de vapeur	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet	COV (poids)	Sans objet
COV (volume)	Sans objet	Éléments volatils (poids)	Sans objet
Éléments volatils (volume)	Sans objet		
Inflammabilité			
Point d'éclair	Sans objet	LSE	Sans objet
LIE	Sans objet	Autoinflammation	Sans objet
Chaleur de combustion (ΔH_c)	Sans objet	Durée de combustion	Sans objet
Hauteur de flamme	Sans objet	Longueur de propagation de flamme	Sans objet
Distance d'inflammation	Sans objet	Durée de flamme	Sans objet
Température de décomposition autoaccélérée (TDAA)	Sans objet	Inflammabilité (solide, gaz) :	Combustible solide.
Environnemental(e)			
Demi-vie	Pas de données	Coefficient de partage octanol/eau	Pas de données
Coefficient de distribution eau/huile	Pas de données	Facteur de bioaccumulation	Pas de données
Facteur de bioconcentration	Pas de données	Demande biochimique d'oxygène DBO/DBO5	Pas de données
Demande chimique d'oxygène	Pas de données	Persistance	Pas de données
Dégradation	Pas de données		

9.2 Autres informations

- Aucune donnée disponible

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

- Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

- Réactif UV.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

- Lumière directe du soleil. Chaleur excessive.

10.5 Matériaux incompatibles

- Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

- Produits de décomposition dangereux forment soumis au feu - oxydes de carbone (COx).

Section 11 — Information toxicologique

11.1 Informations sur les effets toxiques

Propriétés GHS	Classification
Sensibilisation respiratoire	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Lésion/irritation grave des yeux	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Toxicité aiguë	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Danger d'aspiration	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Cancérogénicité	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Mutagénicité de cellule germinale	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Corrosion/irritation cutanée	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
Sensibilisation cutanée	UE/CLP•Sensibilisant cutané - Catégorie 1 OSHA HCS 2012•Sensibilisant cutané - Catégorie 1 SGH ONU•Sensibilisant cutané - Catégorie 1
STOT-RE	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
STOT-SE	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•

Toxicité pour la reproduction	UE/CLP• OSHA HCS 2012• SGH ONU•
-------------------------------	---------------------------------------

Effets éventuels sur la santé

Inhalation

- Aigu (immédiat)** • Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet sur la santé n'est attendu.
- Chronique (différé)** • Aucune donnée disponible

Peau

- Aigu (immédiat)** • Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
- Chronique (différé)** • Aucune donnée disponible

Yeux

- Aigu (immédiat)** • Peut provoquer une irritation.
- Chronique (différé)** • Aucune donnée disponible

Ingestion

- Aigu (immédiat)** • Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet sur la santé n'est attendu.
- Chronique (différé)** • Aucune donnée disponible

Section 12 — Information écologique

12.1 Toxicité

- Aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

- Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel bioaccumulatif

- Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

- Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Section 13 — Considérations de mise au rebut

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Déchets du produit** • Débarrassez-vous des contenu conformément à l'échelle locale, régionale, les réglementations nationales et/ou internationales.
- Conditionnement des déchets** • Éliminer le récipient conformément à l'échelle locale, régionale, les règlements nationaux et/ou internationaux.

13.2 Autres informations

- Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets approuvé.

Section 14 — Informations de transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	ADD	ADD	ADD	ADD	ADD

IMO/IMDG	ADD	ADD	ADD	ADD	ADD
IATA/ICAO	ADD	ADD	ADD	ADD	ADD

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

- Rien de précisé

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

- Sans objet.

14.8 Autres informations

- DOT • Non réglementé.
- OMI/IMDG • Non réglementé.
- IATA/ICAO • Non réglementé.

Section 15 — Informations réglementaires

15.1 Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement/ législation spécifique à la substance ou au mélange

Classifications de dangers SARA • Aucune donnée disponible

Inventaire						
Composant	CAS	Australie AICS	Canada NDSL	Corée KECL	Japon ENCS	Nouvelle-Zélande
Diazo sensitizer	41432-19-3	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Inventaire (Suite)			
Composant	CAS	Philippines PICCS	TSCA
Diazo sensitizer	41432-19-3	Oui	Oui

15.2 Évaluation de sécurité chimique

- Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

15.3 Autres informations

Section 16 — Autres informations

Phrases pertinentes (code et texte entier)

- H317 - Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
- P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et/ou pulvérisations.
- P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du milieu de travail.
- P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.
- P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de grandes quantités d'eau et de savon.
- P321 - Traitement spécifique, voir les instructions complémentaires de premiers secours.
- P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P501 - Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- S24 - Éviter le contact avec la peau.
- S37 - Porter des gants appropriés.
- S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Date de la dernière révision

- 03 August 2012

**Date de
préparation**

- 03 Septembre 2014

**Autres
informations**

- Approuvé par : Troy Bergstedt, directeur de la recherche chimique, (218) 628-2217 ext.142.

**Déclaration de
non-
responsabilité**

- Les informations contenues dans ce document sont basées sur les données dont nous disposons et sont considérées comme correcte. Étant donné que cette information ait été obtenue en partie de laboratoires indépendants ou d'autres sources pas sous la supervision directe, aucune affirmation n'est faite que les renseignements sont exacts, fiables, complets, ou représentant et l'acheteur peuvent se fier à ce sujet uniquement aux risques de l'acheteur. Nous ne faire aucune garantie que les précautions de santé et de sécurité que nous avons suggérée sera adéquates pour tous les individus et / ou des situations mettant en cause sa manipulation et utilisations. Aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats qui en découlent. Vendeur n'assume aucune responsabilité pour dommage à l'acheteur ou de tiers pour cause immédiate du matériau si sécurité raisonnable des procédures ne sont pas respectés comme stipulé dans la feuille de données.
-