

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)
Date de révision: 09/10/2025

RUBRIQUE 1 Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER
Code du produit : 313

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.4. Données relatives au fournisseur

IMAR PRODUCTS, LLC
11612 LUCASVILLE ROAD
MANASSAS, VA, 20112
T 703-330-4693

1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : 703-330-4593

RUBRIQUE 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS US

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



Mention d'avertissement (GHS US) : Attention
Mentions de danger (GHS US) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence (GHS-US) : P264 - Se laver le visage, les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.
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.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical o consulter un médecin.

2.3. Dangers liés aux utilisations connues ou raisonnablement prévues

Pas d'informations complémentaires disponibles

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

2.4. Dangers non classés ailleurs

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.5. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3 Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS US
1-propanol	N° CAS: 71-23-8	1 – 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	: Remove the victim into fresh air. No adverse effects are expected. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau/.... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Rinse immediately with plenty of water. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Carbon dioxide. Dry chemical powder. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
Moyens d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

5.2. Dangers spécifiques du produit

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Equipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Protection complète du corps. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales	: Absorb spill on vermiculite floor absorbent or other absorbent material.
Pour les non-secouristes	
Procédures d'urgence	: Eviter le contact avec les yeux. Keep containers closed. Large spills/in confined spaces: consider evacuation. Eloigner le personnel superflu.
Pour les secouristes	
Equipement de protection	: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Procédures d'urgence	: Aérer la zone.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage	: Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.
-----------------------	---

Voir Rubrique 8, Contrôle de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Containers may be hazardous when emptied. Since emptied containers retain product residues, all hazard precautions given in the data sheet should be observed. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
Mesures d'hygiène	: Se laver les mains après toute manipulation. Se laver Se laver les mains après toute manipulation, Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. soigneusement après manipulation.

7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Emptied containers may retain product residues. Precautions apply to emptied containers. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Lieu de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé.
Produits incompatibles	: Bases fortes. Acides forts.

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

RUBRIQUE 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

1-propanol (71-23-8)

USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	n-Propanol (n-Propyl alcohol)
ACGIH® TLV® TWA	100 ppm
Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr

USA - OSHA - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	n-Propyl alcohol
OSHA PEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains:
Porter des gants de protection.
Protection oculaire:
Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
Protection respiratoire:
Porter un masque adéquat.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Light Purple Liquid.
Couleur	: violet
Odeur	: Sucré(e).
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 3 – 4

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

Point de fusion	: 196,6 °F
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 206,6 °F
Point d'éclair	: > 160 °F
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable.
Pression de vapeur	: 68 F @ 19.29 MBAR (14.5 mmHg)
Densité relative de vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,99 @ 68.0 F
Solubilité	: Soluble in water.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

1-propanol

Caractéristiques d'une particule	Aucune donnée disponible
----------------------------------	--------------------------

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions. Non établi.

10.3. Risque de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matériaux incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

None Expected. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

1-propanol (71-23-8)

DL50 cutanée lapin	4032 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
--------------------	---

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

1-propanol (71-23-8)	
CL50 Inhalation - Rat	> 33,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ETA US (voie cutanée)	4049 mg/kg de poids corporel
ETA US (vapeurs)	9,8 mg/l/4h
ETA US (poussières, brouillard)	9,8 mg/l/4h
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 3 – 4

1-propanol (71-23-8)	
pH	7 (10 %)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 3 – 4

1-propanol (71-23-8)	
pH	7 (10 %)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

1-propanol (71-23-8)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible

1-propanol (71-23-8)	
Viscosité, cinématique	No data available in the literature

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

RUBRIQUE 12 Informations écologiques

12.1. Écotoxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

1-propanol (71-23-8)	
CL50 - Poisson [1]	4555 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

1-propanol (71-23-8)	
CE50 - Crustacés [1]	3644 mg/l (DIN 38412-11, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

12.2. Persistance et dégradabilité

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

1-propanol (71-23-8)

Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil, Biodegradable in the soil under anaerobic conditions, Readily biodegradable in water.
Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)	0,47 – 1,63 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,23 g O ₂ /g substance
DThO	2,4 g O ₂ /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

1-propanol (71-23-8)

BCF - Poisson [1]	0,88 (Literature study)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilité dans le sol

1-propanol (71-23-8)

Tension superficielle	70,8 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,633 (log Koc, Calculated value)
Ecologie - sol	Highly mobile in soil.

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Gaz à effet de serre fluoré	: Non
Autres informations	: Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13 Considérations relatives à l'élimination

Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Ecological information	: Éviter le rejet dans l'environnement.

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

RUBRIQUE 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (DOT) : Non applicable
Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable
Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

14.3. Classe(s) relative(s) au transport

DOT
Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

IMDG
Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA
Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

14.5. Dangers environnementaux

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Transport en vrac

Non applicable

14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

DOT
Aucune donnée disponible

IMDG
Aucune donnée disponible

IATA
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15 Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales

Statut commercial des composants selon la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) de l'Agence américaine de protection de l'environnement :

Nom	N° CAS	Entrée	Status commercial	Indicateurs
1-propanol	71-23-8	Présent		

IMAR 313 PANORAMA FR PROTECTIVE CLEANER

Fiche de données de sécurité

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

15.2. Règlements internationaux

CANADA

Pas d'informations complémentaires disponibles

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations nationales

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

Composant	Réglementations nationales ou locales
1-propanol(71-23-8)	U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses

RUBRIQUE 16 Autres informations

selon 29 CFR § 1910.1200, Norme de communication des risques (HCS)

Date de révision : 09/10/2025

Autres informations : Aucun(e).

Texte complet des classes de danger et des phrases H	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit