	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 1 de 13</b>

Conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission. (France)

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit:** SatPax® 70/30 IPA (70% IPA/30% DI H<sub>2</sub>O or WFI (v/v))

**Numéro de code du produit:**

SPX1000.001.12, SPX1000.001.20, SPX100001212, SPX1200.001.12, SPX12000048, SPX12000098, SPX120007018, SPX12001218, SPX120R.001.12, SPX3000.001.12, SPX550.001.24, SPX550.003.36, SPX550.005.36, SPX55000624LE, SPX55000924, SPX550070830, SPX570.001.24, SPX67000112AS, SPX670090912, SPX670230912, SPX67091112, SPX670R.001.12, SPX670RBL00112, SPXC1000.01.12R, SPXC100000112, SPXC100000412, SPXC100000412R, SPXC55000112, SPXC55000112R, SPXCCH500112, SPXCHN500112, SPXCHN500124, SPXCHN500T12, SPXCHN500T16R, SPXCHN5R00112, SPXCHN600112, SPXCHN6R00112, SPXCPNW00312, SPXCPNW00312R, SPXEC360P40, SPXHAR.001.12, SPXHAR.01.8, SPXMP110000112, SPXMPX2750012, SPXMSVP06B16, SPXPNW00112, SPXPWX098, SPXV1500.001.12, SPXVCLP00136, SPXVP.003.6R, SPXVP00112, SPXVP00112LE, SPXVP00312, SPXVP0048, SPXVPR00112, SPXVPR0124, SPXVSLP.003.12

SSP100000124, SSP120000224, SSP120000312, SSP12000047, SSP1200110WFI, SSP1200112WFI, SSP300000112, SSP55000524, SSP67000124, SSPCPVP0112, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMFLP00124LE, SSPMS015WFI, SSPMSVP028, SSPPNW00124, SSPVCLP00136, SSPVP00112LE, SSPVP00212LE, SSPVPR00124, SSPVPR0118

BPR\* produits:

SPX1000112BPR, SPX120R112BPR, SPX550124BPR, SPX550424BPR, SPX67023912BPR, SPX67090912BPR, SPX67091112BPR, SPXC1000112RBPR, SPXVPR112BPR, SSP1000124BPR, SSP550424BPR, SSP550524LEBPR, SSP670124BPR, SSPHA112BPR, SSPVP110LEBPR, SSPVP112LEBPR, SSPVP212LEBPR, SSPVPR124BPR

**Autorisation BPR\*:** EU-0032869-0000

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Utilisations identifiées pertinentes: Essuyer et nettoyer diverses surfaces et composants. Pour usage professionnel seulement.

Utilisations déconseillées: Utilisations autres que celles décrites ci-dessus.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Siège social**

**Nom de l'entreprise:** Berkshire Corporation  
**Adresse de l'entreprise:** 21 River Street, Great Barrington, MA 01230, USA

**Tél de l'entreprise (renseignements):** 1-800-242-7000

**Adresse e-mail de la personne responsable de FDS:** ghs@berkshire.com


**Contact Royaume-Uni**

**Nom de l'entreprise:** Berkshire International Ltd.  
**Adresse de l'entreprise:** Unit A, The Apex, Farrier Close, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK

**Numéro de téléphone de l'entreprise:** +44-1953-562800

**Client de service:** csr@berkshire.uk.com

**Titulaire de l'autorisation UE:** Compliance Service International

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 2 de 13</b>

Block C Ardilaun Court  
112-114 St.Stephen's Green  
D02 TD28  
Dublin, Ireland.  
+44 (0)131-445-6053

#### **1.4 Numéros téléphoniques d'urgence**

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture):**  
Chemtrec (EMEA): +44 20 3885 0382, (24/7)

#### **Informations sur le centre antipoison:**

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### **RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

#### **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS)**

<b>Nom du produit</b>	<b>Classification SGH</b>
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	Liquide inflammable, catégorie 2 H225 Irritation de l'oeil, catégorie 2 H319 Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique, catégorie 3 H336

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le Règlement 1272/2008 (CLP)**


**Pictogrammes de danger:**



**Mention d'avertissement:** DANGER

**Mentions de danger:**  
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

**Conseils de prudence:**  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant et si facile à faire. Continuer à rincer.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 3 de 13</b>

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme

### Mentions de danger

#### Supplémentaires:

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme un perturbateur endocrinien, persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances :

N'est pas applicable

### 3.2 Mélanges :

Nom du produit/ingrédient	Identifiants	%	Classement 1272/2008/CE	Forme de nano-matériau	Facteur M	Limite de concentration spécifique (SCL)	Estimation de la toxicité aiguë (ATE)
Isopropanol	Numéro CAS 67-63-0  Numéro CE 200-661-7  Numéro REACH 01-2119457558-25-XXXX	70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Non	1	Pas de SCL dans l'annexe VI	Pas d'ATE dans l'annexe VI

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, sont classées comme dangereuses pour la santé ou l'environnement et doivent donc être signalées dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8 . Voir la section 16 pour le texte complet des mentions H et P déclarées ci-dessus


## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Obtenez une attention médicale.

**Contact cutané:** Laver à l'eau et au savon et rincer abondamment. Consulter un médecin, en cas d'irritation ou de douleur.

**Inhalation:** Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 4 de 13</b>

devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Obtenez une attention médicale. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, la tête doit être maintenue basse afin que le vomi ne pénètre pas dans les poumons. Consulter un médecin après une exposition ou en cas de malaise. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Maintenir une voie aérienne ouverte.

#### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Provoque une grave irritation des yeux. Les symptômes indésirables peuvent inclure les éléments suivants: douleur ou irritation, arrosage, rougeur. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Les symptômes indésirables peuvent inclure les éléments suivants: nausées ou vomissements, maux de tête, somnolence / fatigue, étourdissements / vertiges, perte de conscience.

#### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Si des symptômes sont observés, contactez un médecin et remettez-lui cette fiche de données de sécurité. Fournir des mesures de soutien générales et traiter de façon symptomatique.

### **RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de la mousse ou de l'eau pulvérisée (brouillard).

Moyens d'extinction inappropriés: N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela propagerait le feu.

#### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Liquide et vapeur inflammables.

Sera facilement enflammé par la chaleur, les étincelles ou les flammes. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Ils se répandent au niveau du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Risque d'explosion des vapeurs à l'intérieur, à l'extérieur ou dans les égouts. Le ruissellement vers les égouts peut créer un risque d'incendie ou d'explosion. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.


De nombreux liquides sont plus légers que l'eau.

Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les contenants exposés. Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet. Évacuer le personnel non essentiel. Des gaz ou des fumées irritantes ou toxiques peuvent être libérées lors d'un incendie y compris les oxydes de carbone. De plus, porter d'autres équipements de protection adaptés aux conditions (voir Section 8).

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 5 de 13</b>

## **RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

#### **Pour les non-secouristes**

Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer dans.

#### **Pour les secouristes**

Tenir les personnes présentes éloignées et en amont du déversement/de la fuite. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne touchez pas les contenants endommagés ou le matériel renversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Prévenir les autorités locales si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Voir également les informations dans "Pour les non-secouristes".

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels. En cas de déversement sur l'eau, avertir les autorités compétentes.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Petit déversement: Aspirer ou balayer du matériel et placer dans un conteneur de déchets désigné et étiqueté. Éliminer via une élimination de déchets autorisée entrepreneur.

Grand déversement: Arrêter la fuite si sans risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Approche le dégagement avec le vent. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Laver les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et collecter le déversement avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales (voir Section 13). Éliminer via un entrepreneur agréé en élimination des déchets. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir la section 1 pour les coordonnées d'urgence.

Voir la section 7 pour des informations sur la manipulation en toute sécurité.

Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle.

Voir la section 13 pour des informations sur l'élimination.


## **RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Ne pas entrer dans des espaces confinés avant que l'atmosphère ne soit vérifiée. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Utilisez uniquement des outils anti-étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser le contenant.

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 6 de 13</b>

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Conserver dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Magasin fermé à clé. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparé des matières oxydantes. Conserver le récipient bien fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

En dehors des utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

**RUBRIQUE 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle:**

Nom de l'ingrédient	Numero CAS	Limites d'exposition professionnelle	La source
<b>Isopropanol</b>	67-63-0	Valeur à court terme: 400 ppm, 980 mg/m <sup>3</sup> (France)  Valeur à long terme: Aucune connue	Valeurs limites d'exposition professionnelle en Europe et au Royaume-Uni

**Procédures de surveillance:** Utiliser les méthodes décrites dans les normes européennes.

**Niveau dérivé sans effet (DNEL):**

#### **Isopropanol**

Travailleur	Inhalation	Effets systémiques à long terme	500 mg/m <sup>3</sup>
Travailleur	Cutané	Effets systémiques à long terme	888 mg/kg bw/jour
Population générale	Inhalation	Effets systémiques à long terme	89 mg/m <sup>3</sup>
Population générale	Cutané	Effets systémiques à long terme	319 mg/kg bw/jour
Population générale	Orale	Effets systémiques à long terme	26 mg/kg bw/jour


**Concentration prédite sans effet (PNEC):**

#### **Isopropanol**

<b>Compartiment</b>	<b>Valeur</b>
Eau fraîche	140.9 mg/L
Eau de mer	140.9 mg/L
Station d'épuration	2251 mg/L
Sédiments d'eau douce	552 mg/kg sediment dw
Sédiments marins	552 mg/kg sediment dw
Sol	28 28 mg/kg sol dw
Empoisonnement secondaire pour les prédateurs	160 mg/kg de nourriture

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôles techniques appropriés**

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 7 de 13</b>

Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées.

Si les limites d'exposition ne sont pas établis, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Fournir une douche oculaire. La mise en place d'une fontaine de lavage oculaire et de douches d'urgence est recommandée.

La concentration doit être surveillée substances dangereuses sur le lieu de travail conformément aux méthodes d'essai reconnues. Le mode, la méthode, le type et la fréquence des tests et des mesures des facteurs nocifs dans l'environnement de travail doivent répondre aux exigences des lois locales/régionales/nationales.

### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:**

La protection des yeux/du visage: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales. Utilisez des équipements de protection oculaire testés et approuvés selon les normes de l'UE

La protection de la peau:

Protection des mains: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre.

Autre protection cutanée: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques.

La protection respiratoire: En fonction du danger et du potentiel d'exposition, sélectionnez un respirateur qui répond à la norme ou à la certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés conformément à un programme de protection respiratoire pour assurer un ajustement, une formation et d'autres aspects importants de l'utilisation. Lorsque l'évaluation des risques montre que des respirateurs à adduction d'air filtré sont appropriés, utiliser un respirateur visage intégral et des cartouches pour respirateurs organiques appropriés en renfort des mesures de contrôle. Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés sous des normes gouvernementales telles que NIOSH (États-Unis) ou CEN (UE).

Risques thermiques: Aucun connu.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau. Le rejet dans l'environnement doit être évité.

## **RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique:	Liquide (Lingettes solides contenant du liquide)
Couleur:	Substrat blanc avec liquide incolore
Odeur et Seuil olfactif:	Alcool à friction
Point de fusion/point de congélation:	Pas disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78.8°C (173.8°F)

Inflammabilité:	Très inflammable en présence des matières ou des conditions suivantes: flammes nues, étincelles et décharge statique, chocs et impacts mécaniques.
Limites inférieure et supérieure d'explosion::	
Inférieur (%):	2
Supérieure (%):	12.7
Point d'éclair:	Tasse fermée: 12-18°C (53.6-64.4°F)
Température d'auto-inflammation:	399°C (750.2°F)
Température de décomposition:	Pas de données disponibles
pH:	7
Viscosité dynamique:	Pas de données disponibles
Solubilité:	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	4.4kPa
Densité et/ou densité relative:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur relative:	Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules:	N'est pas applicable - Liquide

## **9.2 Autres informations:**

Informations concernant les classes de danger physique: Aucun connu

Autres caractéristiques de sécurité: Aucun connu

## **RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

### **10.1 Réactivité**

Non réactif dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### **10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Des réactions dangereuses ne sont pas anticipées dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage

### **10.4 Conditions à éviter**

Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.

### **10.5 Matières incompatibles**

Agents oxydants forts.

### **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Lors d'un incendie, des substances irritantes et toxiques seront libérées, y compris du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone.

## **RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë:** Ne répond pas aux critères de classification.

Nom du produit/ingrédient	Test	Espèce	Dose
Isopropanol	LD50 Orale	Rat	5840 mg/kg
	LD50 Cutanée	Lapin	16.4 mL/kg
	LC50 Inhalation	Rat	> 10,000 ppm 4h

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:** Ne répond pas aux critères de classification.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:** Provoque une grave irritation des yeux. Les symptômes indésirables peuvent inclure les éléments suivants: douleur ou irritation, arrosage, rougeur.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Ne répond pas aux critères de classification.

**Mutagenicité sur les cellules germinales:** Ne répond pas aux critères de classification.

**Cancérogénicité:** Ne répond pas aux critères de classification.

**Toxicité pour la reproduction:** Ne répond pas aux critères de classification.

**STOT – exposition unique:** Peut causer de la somnolence ou des étourdissements. Les symptômes indésirables peuvent inclure les éléments suivants: nausées ou vomissements, maux de tête, somnolence / fatigue, étourdissements / vertiges, perte de conscience.

**STOT – exposition répétée:** Ne répond pas aux critères de classification.

**Danger par aspiration:** Ne répond pas aux critères de classification.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers:

**Propriétés perturbant le système endocrinien:** Aucun des composants n'a de propriétés de perturbation endocrinienne

**Informations sur les autres dangers:** Aucun connu

### RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

#### 12.1 Toxicité:

Nom de la substance	Toxicité pour les poissons / autres invertébrés aquatiques
Isopropanol	Poissons - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Invertébrés - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Algues - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h

#### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:


Isopropanol - LogPow -0.05 Faible potentiel

#### 12.4 Mobilité dans le sol:

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 10 de 13</b>

#### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun connu.

#### **12.7 Autres effets indésirables:**

Aucun connu.

### RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### **13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

##### **Produit**

Les producteurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique mis au rebut est classé comme un déchet dangereux. Éliminer via un entrepreneur agréé en élimination des déchets. Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

##### **Emballages contaminés**

Étant donné que les contenants vides peuvent retenir des résidus de produits, suivre étiquette même avertissements après que le bac est vidé. Les contenants vides doivent être prises à une manipulation des site pour recyclage ou d'élimination de déchets.

### RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### **Réglementation des transports internationaux**

##### **14.1 Numéro ONU:**

ADR/RID: UN 3175

IMDG: UN 3175

IATA: UN 3175

##### **14.2 Désignation officielle de transport:**

ADR/RID: SOLIDES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE, N.O.S.(Isopropanol)

IMDG: SOLIDES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE, N.O.S.(Isopropanol)

IATA: SOLIDES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE, N.O.S.(Isopropanol)

##### **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR/RID: 4.1

IMDG: 4.1

IATA: 4.1

##### **14.4 Groupe d'emballage**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II


#### **Informations sur la quantité limitée:**

ADR (EU): Peut être expédié en quantité limitée lorsqu'il est transporté dans des contenants intérieurs ne dépassant pas 1 kg; dans un emballage n'excédant pas 30 kg de poids brut. Reportez-vous à la section 3.4 de l'ADR pour plus d'informations.

ADR (UK): Peut être expédié en quantité limitée lorsqu'il est transporté dans des contenants intérieurs ne dépassant pas 1 kg; dans un emballage n'excédant pas 30 kg de poids brut. Reportez-vous à la section 3.4 de l'ADR pour plus d'informations.

IMDG: Peut être expédié en quantité limitée lorsqu'il est transporté dans des contenants intérieurs ne dépassant pas 1 kg; dans un emballage n'excédant pas 30 kg de poids brut. Reportez-vous à la section 3.4 du code IMDG pour plus d'informations.

IATA: Peut être expédié en quantité limitée lorsqu'il est transporté dans des contenants intérieurs ne dépassant pas 0,5 kg et ne dépassant pas 5 kg de quantité nette totale par colis. Reportez-vous à la section 2.7 et aux instructions d'emballage appropriées pour plus d'informations. Examiner toutes les variations d'état et d'opérateur avant d'expédier le matériel.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	29 Octobre 2022	Page 11 de 13

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Pas attendu

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport avec les utilisateurs locaux: toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune information supplémentaire

### RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de:

Règlement (UE) 2020/878 (REACH) de la Commission européenne

Règlement UE (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Ordonnance allemande sur les installations manipulant des substances dangereuses pour l'eau (AwSV)

<https://webigoletto.uba.de/Rigoletto/Home/Search>

EINECS: Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes

Ordonnance allemande sur les installations manipulant des substances dangereuses pour l'eau (AwSV):

CHIMIQUE	Numéro d'identification	WGK (Classe de danger aquatique)
Isopropanol	135	WGK 1
<b>PRODUIT</b>		<b>WGK 1</b>

NWG - non dangereux pour l'eau

WGK1 - légèrement dangereux pour l'eau

WGK2 - manifestation dangereux pour l'eau

WGK3 - très dangereux pour l'eau.

Les substances qui ne sont actuellement pas publiées avec une classification WGK dans le Bundesanzeiger doivent être considérées comme très dangereuses pour l'eau (WGK 3) pour des raisons de précaution.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce produit.

### RUBRIQUE 16: AUTRE INFORMATION

#### **Texte intégral des énoncés H&P mentionnés dans les sections 2 et 3.**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233	Conserver le récipient bien fermé.
P235	Maintenir au frais.
P240	Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242	Utiliser des outils anti-étincelles.
P243	Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Bien se laver après manipulation
P271	Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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/se doucher.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Amener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour qu'elle puisse respirer.
P305+P351+P338	SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant et si facile à faire. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: Obtenir des conseils/des soins médicaux
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
P405	Magasin fermé à clé
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales

**Conseils de formation:** Avant d'utiliser/manipuler le produit, il convient de lire attentivement la présente FDS.


#### **Abréviations et acronymes:**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Européen)
CAS:	Service des résumés chimiques (division de l'American Chemical Society)
CLP:	Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL:	Niveau dérivé sans effet
EC50:	Concentration efficace demi-maximale
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
EU:	Union européenne
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA:	Association internationale du transport aérien
IBC:	Code de vrac international
IMDG:	Code maritime international pour les marchandises dangereuses
IOELV:	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
LC50:	Concentration létale, 50 pourcent
LD50:	Dose létale, 50 pourcent
MARPOL:	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OEL:	Niveau d'exposition professionnelle
PBT:	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC:	Niveau prévu sans effet
REACH:	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques
SCBA:	Appareil respiratoire autonome
SCL:	Limites de concentration spécifiques
UN:	Nations Unies
VPvB:	Très persistant et très bioaccumulable
WEL:	Limite d'exposition sur le lieu de travail

#### **Historique du document**

Date d'émission: 29 Octobre 2022

Numéro de version. 1

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 13 de 13</b>

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: Les informations sur le produit contenues dans ce document sont considérées comme exactes à la date de la fiche de données de sécurité et sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, quant aux résultats de l'utilisation de ces informations ou du produit auquel elles se rapportent. Le destinataire assume l'entière responsabilité de l'utilisation de ces informations et de l'utilisation (seule ou en combinaison avec tout autre produit), du stockage ou de l'élimination du produit, y compris toute blessure ou tout dommage matériel en résultant.