	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 1 de 12

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

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: SatPax® 5-9% IPA/91-95% DI H<sub>2</sub>O  
 Numéro de code du produit:

SPX1000.002.12, SPX1000.011.12, SPX3000.002.12, SPX570.003.24, SPX570BL00324, SPXC10000212, SPXC10000212R, SPXCHN50018, SPXHA69B8, SPXM1200.002.12, SPXMSVP0048, SPXMSVP0068, SPXMSVP00616, SPXV1500.002.12, SPXV1500.004.12

**Autres moyens d'identification:**

Numero CAS: N'est pas applicable  
 Numéro CE: N'est pas applicable  
 Numéro REACH: N'est pas applicable

**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 Farrier Close, Gateway 11, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK  
 Numéro de téléphone de l'entreprise: +44-1953-562800  
 Client de service: csr@berkshire.uk.com

**U.E. Seul représentant:** Compliance Service International  
 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:**

Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place Victor Horta 40/10, 1060 Brussels  
 Email BPR: [info.biocides@environment.belgium.be](mailto:info.biocides@environment.belgium.be)

<b>Berkshire</b>	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 2 de 12

FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussels Telephone:+32 (0) 800 120 33  
 Fax: +32 (0) 2 277 53 04  
 Email: [reachinfo@economie.fgov.be](mailto:reachinfo@economie.fgov.be)

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

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

Nom du produit	Classification SGH
SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H <sub>2</sub> O	Liquide inflammable, catégorie 3 H226

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le Règlement 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger:



**Mention d'avertissement:** ATTENTION

**Mentions de danger:** H226 - Liquide et vapeur inflammables

**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.
- P233 - Conserver le récipient bien fermé.
- 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.
- P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
- 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 ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

<b>Berkshire</b>	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 3 de 12

### 3.1 Substances :

N'est pas applicable

### 3.2 Mélanges :

Nom du produit/ingrédient	Identifiants	%	Classement 1272/2008/CE	Forme de nanomatériau	Facteur M	Limite de concentration spécifique (SCL)	Estimation de la toxicité aiguë (ETA)
Isopropanol	Numéro CAS 67-63-0 Numéro CE 200-661-7 Numéro REACH 01-2119457558-25-XXXX	5-<10	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 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

Peut provoquer une irritation des yeux.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 4 de 12

#### **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).

### **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**

Arrêter le déversement/libération si cela peut être fait en toute sécurité. 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

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 5 de 12</b>

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**

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:**

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 6 de 12

Nom de l'ingrédient	Numero CAS	Limites d'exposition professionnelle	La source
Isopropanol	67-63-0	Valeur à court terme: 400 ppm, 1000 mg/m <sup>3</sup> (Belgique)  Valeur à long terme: 200 ppm, 500 mg/m <sup>3</sup> (Belgique)	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

Compartiment	Valeur
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 mg/kg sol dw
Empoisonnement secondaire pour les prédateurs	160 mg/kg de nourriture

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

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.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 7 de 12

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:	Pas disponible
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: 51°C (123.8°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:	Pas de données disponibles
Coefficient de partage	
n-octanol/eau (valeur log):	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
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

<b>Berkshire</b>	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 8 de 12

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

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

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

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



<b>Berkshire</b>	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 9 de 12

**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
<b>Isopropanol</b>	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.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun connu.

**12.7 Other adverse effects:**

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.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 10 de 12

**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.

**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)

<b>Berkshire</b>	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	29 Octobre 2022	Page 11 de 12

Ordonnance allemande sur les installations manipulant des substances dangereuses pour l'eau (AwSV)  
<https://webriigoletto.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
- H226            Liquide et vapeurs 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
- 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.
- P370+P378        En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
- P403+P235        Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
- 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)

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	
<b>SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H<sub>2</sub>O</b>	<b>29 Octobre 2022</b>	<b>Page 12 de 12</b>

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 %
LD50:	Dose létale, 50 %
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

**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.