

**Iodure de potassium 10 w/v-%**

Date 10.10.2022

Date antérieure: -

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit****1.1.1 Désignation commerciale**  
Iodure de potassium 10 w/v-%**1.1.2 Code du produit**FF661 5 L, FF259 1 L  
UFI D8Q0-J08K-W004-54HW**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1 Utilisation recommandée**

Produit chimique de laboratoire

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****1.3.1 Fournisseur**

Oy FF-Chemicals Ab

**Adresse**

Teollisuustie 4

**Code postal et boîte postale**

FI-90830 HAUKIPUDAS

**Téléphone**

Finland

+358 8 5563 193

**Téléfax**

+358 8 5563 194

**Business ID**

05851808

**Email**

ffc@ff-chemicals.fi

**1.4 Numéro d'appel d'urgence****1.4.1 Numéro de téléphone, nom et adresse**

070 245245 Centre antipoisons Belge

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange****1272/2008 (CLP)**

STOT RE 1, H372

**2.2 Éléments d'étiquetage****1272/2008 (CLP)**

GHS08

Mention d'avertissement **Danger****Mention de danger**

H372

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Thyroïde) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

**Conseils de prudence**

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264

Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P314

Consulter un médecin en cas de malaise.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination.

**2.3 Autres dangers**

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

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2 Mélanges****Composants dangereux**

**Iodure de potassium 10 w/v-%**

Date 10.10.2022

Date antérieure: -

CAS/EINECS & No. d'enregistrement	EINECS	Nom chimique de la substance	Concentration	Classification
7681-11-0	231-659-4	Iodure de potassium	10 %	STOT RE 1, H372

**3.3 Autres informations**

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**4. PREMIERS SECOURS****4.1 Description des premiers secours**

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**4.1.2 Inhalation**

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

**4.1.3 Contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

**4.1.4 Contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact.

**4.1.5 Ingestion**

En cas d'ingestion: Faire boire immédiatement de l'eau (maximal 2 verres). Consulter un médecin.

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

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Thyroïde) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

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

Donnée non disponible.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 Moyens d'extinction****5.1.1 Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

**5.1.2 Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/ce mélange.

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

Iodure d'hydrogène, oxydes de potassium.

Non combustible.

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'): acide iodhydrique.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

**5.4 Méthodes particulières d'intervention**

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter soigneusement de formation et de respirer les poussières. Eviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulte un spécialiste. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Iodure de potassium 10 w/v-%**

Date 10.10.2022

Date antérieure: -

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

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Éviter la formation de poussière.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour l'élimination, voir section 13.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Pour les précautions, voir section 2.2.

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

Bien fermé. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées.

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1 Paramètres de contrôle****8.1.2 Autres informations sur les valeurs limites**

Potassium iodide:

Valeur: VLE 8 hr

Paramètres de contrôle: 0,01 ppm 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Valeurs limites d'exposition professionnelle

**8.2 Contrôles de l'exposition****8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**8.2.2 Mesures de protection individuelle****8.2.2.1 Protection respiratoire**

Respirateur si des vapeurs ou aérosols s'échappent dans l'air.

**8.2.2.2 Protection des mains**

Matériel: Caoutchouc nitrile

épaisseur minimum: 0,11 mm

Délai de rupture: 480 min

**8.2.2.3 Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité - EN 166

**8.2.2.4 Protection de la peau**

Vêtements de protection

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****9.1.1 Aspect**

Liquide

**9.1.2 Odeur**

Inodore

**9.1.3 Seuil olfactif**

Donnée non disponible.

**9.1.4 pH**

Donnée non disponible.

**9.1.5 Point de fusion/point de congélation**

Donnée non disponible.

**9.1.6 Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Donnée non disponible.

**9.1.7 Point d'éclair**

Non applicable.

**9.1.8 Taux d'évaporation**

Donnée non disponible.

**Iodure de potassium 10 w/v-%**

Date 10.10.2022

Date antérieure: -

<b>9.1.9</b>	<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Ce produit n'est pas inflammable.
<b>9.1.10</b>	<b>Dangers d'explosion</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.10.2</b>	<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.11</b>	<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.12</b>	<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.13</b>	<b>Densité relative</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.14</b>	<b>Solubilité(s)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau.
<b>9.1.15</b>	<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.16</b>	<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.17</b>	<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.18</b>	<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.19</b>	<b>Propriétés explosives</b>	Donnée non disponible.
<b>9.1.20</b>	<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée non disponible.
<b>9.2</b>	<b>Autres informations</b>	Donnée non disponible.

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>10.1</b>	<b>Réactivité</b>	La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).
<b>10.2</b>	<b>Stabilité chimique</b>	La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).
<b>10.3</b>	<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Donnée non disponible.
<b>10.4</b>	<b>Conditions à éviter</b>	Donnée non disponible.
<b>10.5</b>	<b>Matières incompatibles</b>	Donnée non disponible.
<b>10.6</b>	<b>Produits de décomposition dangereux</b>	En cas d'incendie: voir section 5.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>11.1</b>	<b>Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Toxicité aiguë</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Iodure de potassium: LD50 Dermale - Rat - mâle et femelle - > 2.000 mg/kg
<b>11.1.2</b>	<b>Irritation et corrosion</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>11.1.3</b>	<b>Sensibilisation</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>11.1.4</b>	<b>Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>11.1.5</b>	<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>11.1.6</b>	<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Risque avéré d'effets graves pour les organes (Thyroïde) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

**Iodure de potassium 10 w/v-%**

Date 10.10.2022

Date antérieure: -

**11.1.7 Danger par aspiration**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.1.8 Autres informations sur la toxicité aiguë**

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1 Toxicité****12.1.1 Toxicité aquatique**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**12.2 Persistance et dégradabilité****12.2.1 Biodégradation**

Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**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 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales et chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même. Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 Numéro ONU**

Marchandise non dangereuse

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Marchandise non dangereuse

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

Marchandise non dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

Marchandise non dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non

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

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Non applicable

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****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 du Règlement (CE) No. 1907/2006. Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: Non applicable

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

**Iodure de potassium 10 w/v-%**

Date 10.10.2022

Date antérieure: -

**16. AUTRES INFORMATIONS****16.3 Les principales références bibliographiques et sources de données**

ECHA C&amp;L Inventory

**16.4 Procédure de classification**

Classification harmonisée conformément au règlement CLP

**16.5 Une liste des phrases R, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents**

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Thyroïde) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

**16.6 Conseils relatifs à la formation**

Traitement des produits chimiques dangereux pour la santé.

**16.8 Information complémentaire fournie par:**

Oy FF-Chemicals Ab, Tél. +358 8-5563193

ffc@ff-chemicals.fi

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, et elles ne représentent pas pour cette raison une garantie sur certaines propriétés du produit.