

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

### RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial:** Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

**Identifiant de Formule Unique (UFI):** R600-E0MV-M009-58D0

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations recommandées:** Produit chimique industriel.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

**Société:** ITW Construction Products ApS  
**Adresse:** Gl. Banegårdsvej 25  
**Code postal:** 5500  
**Ville:** Middelfart  
**Pays:** DANEMARK  
**E-mail:** post@itwbyg.dk  
**Téléphone:** +45 63 41 10 10

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS)).

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

**CLP-classification:** Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229

**Effets nocifs les plus graves:** Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes



**Mentions d'avertissement:** Danger

#### Déclarations de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

#### Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.  
Propriétés perturbant le système endocrinien : Aucun connu.

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Substance	N° CAS/ N° CE/ N° d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
propène	115-07-1 204-062-1 01-2119447103-50	40 - 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
but-1-ène	106-98-9 203-449-2 01-2119456615-34	40 - 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280

Veuillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases -H / -EUH.

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

**Inhalation:** Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.  
**Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.  
**Contact cutané:** Enlever les vêtements souillés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.  
**Contact avec les yeux:** Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

**Brûlures:** Rincer à l'eau jusqu'à ce que les douleurs cessent. Retirer les vêtements qui n'ont pas brûlé sur la peau - contacter un médecin ou l'hôpital, et poursuivre si possible le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.

**En général:** En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

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

L'inhalation de vapeurs/brouillard d'aérosol peut provoquer une irritation des voies aériennes supérieures. Peut avoir un effet légèrement irritant sur la peau et les yeux.

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

Traiter les symptômes. Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire.

## RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse, de la neige carbonique ou un brouillard d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

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

ATTENTION ! Les bombes aérosol peuvent exploser. L'augmentation de la température entraîne une hausse de la pression dans l'emballage, avec risque d'explosion. Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais. Porter un appareil respiratoire isolant ainsi que des gants résistants aux produits chimiques.

## 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:** Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. Mettre des gants. Evacuer le personnel qui n'est pas utile. Bien ventiler. Interdit de fumer ou d'entretenir une flamme nue. Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Prendre des mesures de précaution contre l'électricité statique. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants.

**Pour les secouristes:** En plus de ce qui précède: Le port d'un vêtement protecteur normal équivalent à la norme EN 469 est recommandé.

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

Eviter de jeter inutilement dans l'environnement.

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

Essuyer les taches et les projections à l'aide d'un chiffon.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection.

Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Travailler en utilisant un ventilateur aspirant efficace (par exemple ventilateur d'aspiration). Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Interdit de fumer ou d'entretenir une flamme nue. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux. Prendre toutes les mesures de précaution contre l'électricité statique. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants.

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

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Réservoir sous pression. Ne pas exposer aux rayons du soleil ni à des températures supérieures à 50°C. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas stocker avec: Oxydants/ Eau.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune.

### RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limite d'exposition professionnelle:** Ne contient aucune substance exigeant une mention obligatoire.

**Méthodes de mesure:** Le respect des limites d'exposition professionnelle peut être vérifié à l'aide de mesures d'hygiène professionnelle.

**Base légale:** Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021).

#### DNEL - travailleurs

but-1-ène, cas-no 106-98-9

Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition à long terme – effets locaux)	768.7 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - ensemble de la population

but-1-ène, cas-no 106-98-9

Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition à long terme – effets locaux)	229.4 mg/m <sup>3</sup>				

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.

#### Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 166.

#### Équipement de protection individuelle, protection des mains:

Dans l'éventualité d'un contact direct avec la peau, porter des gants protecteurs: Type de matériau: Nitrile/ PVA. Les gants doivent être en conformité avec la norme EN 374. La conformité et la durabilité d'un gant dépend de l'usage qui en est fait, notamment la fréquence et la durée du contact, l'épaisseur du matériau dans lequel est fabriqué le gant, sa fonctionnalité et sa résistance chimique. Toujours demander conseil auprès du fournisseur de gants.

#### Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:

S'il existe un risque de formation de vapeurs d'aérosol, porter un appareil de protection respiratoire avec filtre P2. La protection respiratoire doit être en conformité avec l'une des normes suivantes: EN 136/140/145.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

Paramètre	Valeur/unité
Etat	Aérosol
Couleur	Sans couleur
Odeur	Presque inodore.
Solubilité	200 mg/L (25°C)

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	-185 °C	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-47,69 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	1,8 - 11 vol%	
Point d'inflammation	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	455 - 460 °C	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	0,083 mPas	
Coefficient de partage n-octanol/eau	1,77	(log Pow) but-1-ene, Log Pow 2.4
Pression de vapeur	1158 kPa	
Densité	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Densité de vapeur	1,49	(Air=1)
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	Aucune donnée	

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

### 9.2. Autres informations

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Propriétés explosives		Peut former des mélanges gaz/air explosifs.

Autres informations: Aucune.

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec: Oxydants/ Eau.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager au sol. Les vapeurs peuvent provoquer des mélanges explosifs avec l'air.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute augmentation de température ainsi qu'un contact avec des sources d'inflammation. Ne pas exposer à une source de chaleur (par exemple aux rayons du soleil). Eviter les températures >50°C.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants/ Eau.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Toxicité aiguë - par voie orale:** Une pulvérisation dans la bouche peut provoquer une irritation des muqueuses de la bouche et la gorge. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Toxicité aiguë - par voie cutanée:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Toxicité aiguë - par inhalation:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Corrosion/irritation cutanée:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### Mutagenicité sur les cellules germinales propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
-----------	--------------	--------------------	--------	------------	-----------------	--------

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

Mouse lymphoma cells	In vitro mammalian cell gene mutation test				OECD 476	ECHA
Salmonella typhimurium / E. Coli	étude de mutation génique in vitro chez les bactéries				OECD 471	ECHA

### but-1-ène, cas-no 106-98-9

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Salmonella typhimurium / E. Coli	étude de mutation génique in vitro chez les bactéries					ECHA

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

### Propriétés cancérigènes

#### propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat / Souris	Inhalation				OECD 453	ECHA

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

#### propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	NOAEC (Inhalation)		10000 ppm		OECD 414	ECHA

### but-1-ène, cas-no 106-98-9

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	NOAEC		18359 mg/cm <sup>3</sup>		OECD 422	ECHA

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Exposition STOT unique:

Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

#### Exposition STOT répétée

#### propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	NOAEC (Inhalation)		10000 ppm		OECD 413	ECHA

### but-1-ène, cas-no 106-98-9

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	NOAEC (Inhalation)		18359 mg/m <sup>3</sup>		OECD 422	ECHA

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien:** Aucun connu.

**Autres effets toxicologiques:** Aucun connu.

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1. Écotoxicité

#### propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Crustacés	Daphnia		48hCE50	28,2 mg/l		QSAR	ECHA
Algues			96hCE50	12,1 mg/l		QSAR	ECHA
Poisson			96hCL50	51,7 mg/l		QSAR	ECHA

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
		14.6 h	Demi-vie : Photolyse				ECHA

#### but-1-ène, cas-no 106-98-9

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
		2.8 days		50 %		QSAR	ECHA

N'est pas supposé biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### propène, cas-no 115-07-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
			Log Pow	1,77			ECHA

#### but-1-ène, cas-no 106-98-9

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
			Log Pow	2,4			

Aucune bioaccumulation envisagée.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB



# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucun connu.

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter inutilement dans l'environnement. Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il répond aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE). Recueillir les déversements et les déchets dans des conteneurs fermés et étanches pour leur élimination sur le site local de déchets dangereux. Ne jetez pas les aérosols aux ordures, même s'ils sont vides. Ils doivent être envoyés aux installations municipales chargées de recueillir les déchets chimiques.

#### Catégorie de déchet:

Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex. 16 05 04\* gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Absorbant/chiffon contaminé par le produit :

Code CED: 15 02 02\* absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**Etiquette(s) de danger:** 2.1

**Numéro d'identification du danger:**

**Autres informations:**

Les générateurs d'aérosols doivent être munis d'un dispositif de protection contre une décharge accidentelle. Les générateurs d'aérosols d'une contenance ne dépassant pas 50 ml, contenant seulement des matières non toxiques, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADR.

**14.4. Groupe d'emballage:**

**14.5. Dangers pour l'environnement:**

Le produit ne doit pas être étiqueté comme danger environnemental (symbole: poisson et arbre).

**Code de restriction tunnel:** D

### Transport par cours d'eau intérieurs (ADN)

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	1950	<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Dangers pour l'environnement:</b>	Le produit ne doit pas être étiqueté comme danger environnemental (symbole: poisson et arbre).
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2.1		
<b>Etiquette(s) de danger:</b>	2.1		
<b>Transport en bateaux-citernes:</b>	Les générateurs d'aérosols doivent être munis d'un dispositif de protection contre une décharge accidentelle. Les générateurs d'aérosols d'une contenance ne dépassant pas 50 ml, contenant seulement des matières non toxiques, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADR.		

### Transport maritime (IMDG)

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	1950	<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Dangers pour l'environnement:</b>	Le produit n'est pas un Marine Pollutant (MP).
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2.1	<b>Nom(s) de la ou des substances présentant un danger pour l'environnement:</b>	
<b>Etiquette(s) de danger:</b>	2.1		
<b>EmS:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Aucun -
<b>Autres informations:</b>	Les générateurs d'aérosols doivent être munis d'un dispositif de protection contre une décharge accidentelle. Les générateurs d'aérosols d'une contenance ne dépassant pas 50 ml, contenant seulement des matières non toxiques, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADR.		

### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	1950	<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Dangers pour l'environnement:</b>	Le produit ne doit pas être étiqueté comme danger environnemental (symbole: poisson et arbre).
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2.1		
<b>Etiquette(s) de danger:</b>	2.1		

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

Aucunes.

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

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

Ne s'applique pas.

## 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

**Dispositions spéciales:** Un soin tout particulier doit être apporté aux employés de moins de 18 ans. Les jeunes de moins de 18 ans ne peuvent pas réaliser de tâche les exposant de manière nuisible à ce produit.

DIRECTIVE 2012/18/UE (Seveso), P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES: Colonne 2: 150 (net) t, Colonne 3: 500 (net) t.

Visé par:  
Directive du Conseil (CE) relative à la protection des jeunes au travail.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

No d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119447103-50	propène
01-2119456615-34	but-1-ène

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
1.1.0	11/04/2023	Bureau Veritas HSE / SJU	14,16

**Abréviations:**  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

**Conseils de formation:** Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

**Méthode de classification:** Calcul basé sur les dangers de composants connus.

### Liste des déclarations H pertinentes

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

# Fiche de données de sécurité

## Fuel Cell IM65/IM250 (115115), IM50/IM200, IM45 (011784) EU

Remplace la date: 02/12/2022

Date de révision: 11/04/2023

Version: 1.1.0

H280

Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.

### La FDS a été élaborée par

Société: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Code postal: 7000  
Ville: Fredericia  
Pays: DANEMARK  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Téléphone: +45 77 31 10 00  
Page de garde: www.bureauveritas.dk

**Pays:** FR