

Page : 1/6

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.02.2021 Révision: 11.01.2019

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit Sealed Ice Cooling Unit
- · Code du produit 1704087
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Emploi de la substance / de la préparation Produits chimiques pour laboratoires
- · 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur :

Bio-Rad Laboratories AG

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier

Switzerland

phone: +41-(0)26 674 55 05/06 fax: +41 26 674 52 19

- · Service chargé des renseignements : swiss@bio-rad.com
- · 1.4 Numéro d'appel d'urgence: 41-61-719555

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 n'est pas applicable
- · Pictogrammes de danger n'est pas applicable
- · Mention d'avertissement n'est pas applicable
- · Mentions de danger n'est pas applicable
- · 2.3 Autres dangers
- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.1 Caractérisation chimique: Substances
- · No CAS Désignation

blue ice

· Indications complémentaires Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des premiers secours
- · Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise.
- · après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- · après contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- · après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- · après ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin et assurer un suivi approprié.
- · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)



Page : 2/6

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.02.2021 Révision: 11.01.2019

Nom du produit Sealed Ice Cooling Unit

(suite de la page 1)

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
 Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- · 5.1 Moyens d'extinction
- · Moyens d'extinction: Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'indendie à l'environnement.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 5.3 Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter un vêtement personnel de protection
- · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.
- · 6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- · 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- · Stockage :
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : selon désignation produit
- · Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
- · Autres indications sur les conditions de stockage : néant
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle
- · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : néant
- · Indications complémentaires : Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)



Page: 3/6

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.02.2021 Révision: 11.01.2019

Nom du produit Sealed Ice Cooling Unit

(suite de la page 2)

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- Equipement de protection individuel :
- · Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- · Protection des mains : Gants de protection.
- · Matériau des gants Gants en caoutchouc synthétique
- · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux : Lunettes de protection.

| 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles Indications générales. Aspect: Forme: liquide Couleur: lnodore Seuil olfactif: Non déterminé. Valeur du pH: Non applicable Modification d'état Point de fusion: non déterminé Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Pensité : non déterminé. Densité relative. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: entièrement miscible | RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| Aspect: Forme: liquide Couleur: bleu clair Inodore Seuil olfactif: Non déterminé. Valeur du pH: Non applicable. Modification d'état Point d'ébullition: non déterminé Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Densité: non déterminé Densité de vapeur: Non applicable. Von applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | | physiques et chimiques essentielles | |
| Forme: liquide bleu clair Odeur: lnodore Seuil olfactif: Non déterminé. Valeur du pH: Non applicable. Modification d'état Point de fusion: non déterminé Point d'ébullition: non applicable Non déterminé Non déterminé Point d'éclair: non applicable Non déterminé Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Pensité: non déterminé. Densité: non déterminé Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | | | |
| Couleur: bleu clair Inodore Seuil olfactif: Non déterminé. Valeur du pH: Non applicable. Modification d'état Point de fusion: non déterminé Point d'ébullition: non déterminé Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Pensité : non déterminé. Densité : non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | • | liquide | |
| Seuil olfactif: Non déterminé. valeur du pH: Non applicable. Modification d'état Point de fusion: non déterminé non déterminé Point d'ébullition: non applicable Non déterminé. Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Pensité: non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Couleur : | • | |
| valeur du pH: Non applicable. Modification d'état Point de fusion: non déterminé Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: inférieure: inférieure: supérieure: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Densité: Densité : Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Odeur: | Inodore | |
| Modification d'état Point de fusion: non déterminé non déterminé Point d'éclair: non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: inférieure: supérieure: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Densité: Densité: Densité de vapeur: Non déterminé. Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Seuil olfactif: | Non déterminé. | |
| Point d'ébullition : non déterminé non déterminé Point d'éclair : non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux) : Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition : Non déterminé. Auto-imflammation : Non déterminé. Danger d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Pensité : non déterminé. Densité : non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | valeur du pH: | Non applicable. | |
| Point d'éclair : non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux) : Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition : Non déterminé. Auto-imflammation : Non déterminé. Danger d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminé. Densité relative. Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Modification d'état | | |
| Point d'éclair : non applicable Non déterminé. Inflammabilité (solide, gazeux) : Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition : Non déterminé. Auto-imflammation : Non déterminé. Danger d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. inférieure : Non déterminé. supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminé Densité relative. Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | | | |
| Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: inférieure: supérieure: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Pensité: Densité relative. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Point d'ébullition : | non déterminé | |
| Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable. Température de décomposition: Non déterminé. Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: inférieure: supérieure: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Densité: non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Point d'éclair : | non applicable | |
| Température de décomposition : Non déterminé. Auto-imflammation : Non déterminé. Danger d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. inférieure : Non déterminé. supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminée Densité relative. Non applicable. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | | Non déterminé. | |
| Auto-imflammation: Non déterminé. Danger d'explosion: Non déterminé. Limites d'explosion: Non déterminé. supérieure: Non déterminé. Pression de vapeur: Non applicable. Densité: non déterminée Densité relative. Non applicable. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Inflammabilité (solide, gazeux) : | Le produit n'est pas inflammable. | |
| Danger d'explosion : Non déterminé. Limites d'explosion : Non déterminé. inférieure : Non déterminé. supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminée Densité relative. Non déterminé. Densité de vapeur : Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Température de décomposition : | Non déterminé. | |
| Limites d'explosion : inférieure : Non déterminé. supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminée Densité relative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Auto-imflammation : | Non déterminé. | |
| inférieure : Non déterminé. supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminée Densité relative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Danger d'explosion : | Non déterminé. | |
| supérieure : Non déterminé. Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminée Densité relative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | Limites d'explosion : | | |
| Pression de vapeur : Non applicable. Densité : non déterminée Densité relative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | | | |
| Densité : non déterminée Densité relative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non applicable. Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | supérieure : | Non déterminé. | |
| Densité relative.Non déterminé.Densité de vapeur:Non applicable.Vitesse d'évaporation.Non applicable.Solubilité dans/miscibilité avec | Pression de vapeur : | Non applicable. | |
| Densité de vapeur:Non applicable.Vitesse d'évaporation.Non applicable.Solubilité dans/miscibilité avec | Densité : | | |
| Vitesse d'évaporation. Non applicable. Solubilité dans/miscibilité avec | | | |
| Solubilité dans/miscibilité avec | | | |
| | Vitesse d'évaporation. | Non applicable. | |
| l'eau : entièrement miscible | Solubilité dans/miscibilité avec | | |
| | l'eau : | entièrement miscible | |

(suite page 4)



Page: 4/6

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.02.2021 Révision: 11.01.2019

Nom du produit Sealed Ice Cooling Unit

(suite de la page 3)

· Viscosité :

dynamique : Non applicable. cinématique : Non applicable.

• **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- · Toxicité aiguë : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Effet primaire d'irritation :
- · de la peau : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · des yeux : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Sensibilisation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- Mutagénicité sur les cellules germinales
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
- · Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Autres indications écologiques :
- · Indications générales : En général non polluant
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- · PBT: Non applicable.

(suite page 5)



Page : 5/6

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.02.2021 Révision: 11.01.2019

Nom du produit Sealed Ice Cooling Unit

(suite de la page 4)

- · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Traiter et éliminer les déchets en respectant les réglementations nationales, régionales ou locales en vigueur.

- · Emballages non nettoyés :
- · Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

| 14.1 Numéro ONU DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | Non réglementé |
|--|--|
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU DOT, ADN, IMDG, IATA ADR | Non réglementé Non réglementé Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA Classe | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage DOT, ADR, IMDG, IATA | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement: Polluant marin : | Non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisa | ateur Non applicable. |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II d convention Marpol et au recueil IBC | de la Non applicable. |
| Indications complémentaires de transport : | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessu |
| "Règlement type" de l'ONU: | Non réglementé |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

(suite page 6)



Page : 6/6

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 01.02.2021 Révision: 11.01.2019

Nom du produit Sealed Ice Cooling Unit

(suite de la page 5)

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

- · Directive 2012/18/UE
- · Substances dangereuses désignées ANNEXE I la substance n'est pas comprise
- · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

la substance n'est pas comprise

- · Prescriptions nationales :
- · Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)
- · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- · Service établissant la fiche technique : Environmental Health and Safety.
- · Contact :

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA
Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CH/FR