

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)
Date d'émission: 11/03/2025 Date de révision: 11/03/2025

Remplace la fiche: 09/30/2025 Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

| | |
|------------------|----------------------------|
| Forme du produit | Mélange |
| Nom commercial | CFS-SP WB (from July 2025) |
| Type de produit | Produits d'étanchéité |
| Code du produit | BU Fire Protection |



| | |
|--------------------|--------------------|
| Groupe de produits | Produit commercial |
|--------------------|--------------------|

1.2. Autres moyens d'identification

| | |
|--------------------------------|---|
| Autres moyens d'identification | The content of this document applies exclusively to products with an expiration date on or after July 1st, 2026 |
|--------------------------------|---|

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

| | |
|-------------------------|---|
| Utilisation recommandée | Usage réservé aux utilisateurs professionnels |
|-------------------------|---|

1.4. Données relative au fournisseur

Fournisseur

Hilti (Canada) Corp.
2201 Bristol Circle
Suite 700
CA L6H 0J8 Oakville, Ontario
Canada
T +1905 8139200
1-800-363-4458 toll free, F +1 905 813 9009
ca-sales@hilti.com

Service établissant la fiche technique

Hilti AG
Feldkircher Strasse 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.5. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 101022 (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 |
|------------------|--|

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

| | | |
|--|------|--|
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 | H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | | |

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

2.2. Éléments d'étiquetage GHS, y compris conseils de prudence

Etiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA)



Mention d'avertissement (GHS CA)

Attention

Mentions de danger (GHS CA)

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence (GHS CA)

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.

P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % | Classification (GHS CA) |
|-------------------------------------|---|---------------------------|--------|--|
| phtalate de diisononylique | 1,2-benzènedicarboxylate de diisononylique / phtalate de di- "isononylique" | N° CAS: 28553-12-0 | 5 – 10 | Non classé |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc | Hexaboron dizinc undécaoxide undécaoxyde d'hexabore et de dizinc | N° CAS: 12767-90-7 | 1 - 5 | Repr. 2, H361 Aquatique Aigu 1, H400 Aquatique Chronique 2, H411 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation | Consulter un médecin en cas de malaise. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. |
| Premiers soins après contact oculaire | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

Premiers soins après ingestion Consulter un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

Premiers soins général Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Moyens d'extinction appropriés Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Sable.

Moyens d'extinction non appropriés Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit dangereux

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage Ramasser mécaniquement le produit. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Réduire à un minimum la production de poussières. Stocker à l'écart des autres matières.

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13,Voir rubrique 8,Contrôle de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Porter un équipement de protection individuel. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

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

| | |
|-------------------------|--|
| Conditions de stockage | Stocker dans un endroit sec. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. |
| Produits incompatibles | Bases fortes. Acides forts. |
| Matières incompatibles | Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. |
| Température de stockage | 1,5 – 35 °C |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. Gants. Eviter toute exposition inutile.

| Protection des mains: | | | | |
|---|--------------------------|------------------|----------------|-------------|
| Gants de protection. ISO 374-1. Porter des gants de protection. | | | | |
| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration |
| | Caoutchouc nitrile (NBR) | 1 (> 10 minutes) | >0.4 | |

| Protection oculaire: | | |
|---|---------------------|------------------|
| Lunettes de sécurité. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité | | |
| Type | Champ d'application | Caractéristiques |
| Lunettes de sécurité | | |

| Protection de la peau et du corps: | | |
|--|--|--|
| Porter un vêtement de protection approprié | | |

| Protection respiratoire: | | |
|---|--|--|
| Pas nécessaire si la ventilation est suffisante. Porter un masque approprié | | |

Symbol(s) de l'équipement de protection individuelle:



Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-------------------------------|
| État physique | Liquide |
| Apparence | Pâteux. |
| Couleur | blanc rouge Gris(e) |
| Odeur | characteristic |
| Seuil olfactif | non déterminé |
| pH | ≈ 8,6 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | Aucune donnée disponible |
| Masse moléculaire | non déterminé |
| Point de fusion | Non applicable |
| Point de congélation | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable,Ininflammable. |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | 1,28 kg/l |
| Solubilité | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|---------------|--|
| Teneur en COV | 7,9 mg/l ASTM D 2369-20, SCAQMD 1113 / Fire-Proofing Coatings (Limit Value 150g/L) |
|---------------|--|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité | Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique | Stable dans les conditions normales. Non établi. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Non établi. |
| Conditions à éviter | Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. |
| Matières incompatibles | Acides forts. Bases fortes. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. |
| Temps de durcissement: | Pas d'informations complémentaires disponibles |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (orale) | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | Non classé |

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

| | |
|--|---|
| phtalate de diisononylique (28553-12-0) | |
| DL50 orale rat | > 10000 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 orale | 50000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 3160 mg/kg de poids corporel (24 h, Lapin, Femelle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s)) |
| DL50 voie cutanée | 3160 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4,4 mg/l air (4 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol), 017 jour(s)) |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc (12767-90-7) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel (FIFRA (40 CFR), Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Lapin, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Peau, 14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4,95 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale d'un produit similaire, Inhalation (poussières), 14 jour(s)) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Non classé pH: ≈ 8,6 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Non classé pH: ≈ 8,6 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé |
| Cancérogénicité | Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Non classé |
| Danger par aspiration | Non classé |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Symptômes/effets | Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|---|
| Ecologie - général | Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | Non classé. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | Non classé. |

| | |
|---|--|
| phtalate de diisononylique (28553-12-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 102 mg/l (Méthode C.1 de l'UE, 96 h, Danio rerio, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

| | |
|--|--|
| phtalate de diisononyle (28553-12-0) | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 74 mg/l (Méthode C.2 de l'UE, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Locomotion) |
| CEr50 algues | > 88 mg/l (Méthode C.3 de l'UE, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc (12767-90-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 79,7 mg/l Eau douce poissons |
| CL50 - Poisson [2] | 74 mg/l Poisson d'eau de mer |

12.2. Persistance et dégradabilité

| | |
|--|---|
| CFS-SP WB (from July 2025) | |
| Persistante et dégradabilité | Non établi. |
| phtalate de diisononyle (28553-12-0) | |
| Persistante et dégradabilité | Biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau. |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc (12767-90-7) | |
| Non rapidement dégradable | |
| Persistante et dégradabilité | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet |
| DThO | Sans objet |
| DBO (% de DThO) | Sans objet |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|--|---|
| CFS-SP WB (from July 2025) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| phtalate de diisononyle (28553-12-0) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500). |
| BCF - Poisson [1] | < 3 l/kg (14 jour(s), Oncorhynchus mykiss, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Poids frais) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 8,8 – 9,7 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C) |
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc (12767-90-7) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|---|---|
| phtalate de diisononyle (28553-12-0) | |
| Tension superficielle | 30,7 mN/m (20 °C, 100 vol %, Méthode de la plaque de Wilhelmy: tension superficielle) |
| Ecologie - sol | Adsorption au sol. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée) |



CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

| | |
|--|--------------------|
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc (12767-90-7) | |
| Ecologie - sol | Adsorption au sol. |

12.5. Autres effets néfastes

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Ozone | Non classé |
| Autres informations | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

| | |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Recycler le produit au maximum. |
| Informations sur les déchets écologiques | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| Non réglementé pour le transport | | | |
| 14.2. Désignation officielle de transport | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TMD

Non réglementé

DOT

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

IATA

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Non applicable

CFS-SP WB (from July 2025)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Directives nationales

| | |
|---|--|
| CFS-SP WB (from July 2025) | |
| Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada | Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans la Liste intérieure des substances (LIS) / Liste extérieure des substances (LES) du Canada |

| |
|---|
| phtalate de diisononylique (28553-12-0) |
|---|

| |
|--|
| Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances) |
|--|

| |
|--|
| undécaoxyde d'hexabore et de dizinc (12767-90-7) |
|--|

| |
|--|
| Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances) |
|--|

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|----------------------------------|------------|
| Modification FDS Majeure/Mineure | Aucun(e) |
| Date d'émission | 11-03-2025 |
| Date de révision | 11-03-2025 |
| Remplace la fiche | 09-30-2025 |

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|-----------------|--------------|---|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | | | SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) |

| | |
|---------------------|--|
| Sources des données | RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. |
| Autres informations | Aucun(e). |

| | |
|---|---|
| Texte complet des classes de danger et des phrases H: | |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

SDS_CA_Hilti

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.