Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE
· **Autres moyens d'identification**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Service chargé des renseignements:** PSRA
· **Numéro d'appel d'urgence:**
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

2 Identification des dangers

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

Liquides inflammables - catégorie 2	H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
Irritation oculaire - catégorie 2A	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Cancérogénicité – catégorie 2	H351 Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)
CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Tétrahydrofurane
Butanone
· **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
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'ignition. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
· **Système de classification:**
· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 2
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Colle

· **Composants dangereux:**		
109-99-9	Tétrahydrofurane	30-60%p/p *
78-93-3	Butanone	10-30%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.
· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

CA

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 2)

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Brouillard d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 3)

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.

7 Manutention et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
· **Classe de stockage:** 3
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
109-99-9 Tétrahydrofurane	
EL	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm Skin, IARC 2B
EV	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm peau
78-93-3 Butanone	
EL	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm R, Skin
EV	STEL: 885 mg/m³, 300 ppm TWA: 590 mg/m³, 200 ppm

· **DNEL**		
109-99-9 Tétrahydrofurane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	1,5 mg/kg bw/day
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	12,6 mg/kg bw/day

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 4)

	Consommateur, dermal(e), long terme	1,5 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition de courte durée	96 mg/m³
	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	72,4 mg/m³
	Consommateur, court, par inhalation	52 mg/m³
	Consommateur, par inhalation, long terme	13 mg/m³
78-93-3 Butanone		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	31 mg/kg bw/day
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	1161 mg/kg bw/day
	Consommateur, dermal(e), long terme	412 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition de courte durée	900 mg/m³
	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	600 mg/m³
	Consommateur, court, par inhalation	450 mg/m³
	Consommateur, par inhalation, long terme	106 mg/m³

· **PNEC**

109-99-9 Tétrahydrofurane		
Oral	Empoisonnement secondaire	67 mg/kg
	Eau douce	4,32 mg/l
	Sédiments d'eau douce	23,3 mg/kg dry weight
	Eau de mer	0,432 mg/l
	Sédiments marins	2,33 mg/kg dry weight
	Sol	2,13 mg/kg
	Station d'épuration des eaux usées	4,6 mg/l
	Libération sporadique	21,6 mg/l
78-93-3 Butanone		
Oral	Empoisonnement secondaire	1000 mg/kg
	Eau douce	55,8 mg/l
	Sédiments d'eau douce	284,7 mg/kg dry weight
	Eau de mer	55,8 mg/l
	Sédiments marins	284,7 mg/kg dry weight
	Sol	22,5 mg/kg
	Station d'épuration des eaux usées	709 mg/l
	Libération sporadique	55,8 mg/l

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 6)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 5)

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**
Protection respiratoire recommandée.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre A
· **Protection des mains:**
Gants résistant aux solvants


Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,12 mm
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,7 mm
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 10 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 1).
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 120 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 4).
· **Protection des yeux:**


Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

*
9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**

· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 6)

· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	65,5 °C
· **Inflammabilité**	Facilement inflammable.
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	1,5 Vol %
· **Supérieure:**	12 Vol %
· **Point d'éclair**	-21 °C
· **Température d'auto-inflammabilité:**	230 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé
· **valeur du pH:**	Non déterminé
· **Viscosité:**	
· **Cinématique:**	Non déterminé
· **Dynamique à 20 °C:**	675 mPas
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	200 hPa
· **Pression de vapeur à 50 °C:**	550 hPa
· **Densité à 20 °C:**	0,965-0,966 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé
· **Caractéristiques des particules**	Non applicable
· **Autres informations**	Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminés ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange.
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Teneur en solvants:**	
· **Solvants organiques:**	82,9 %
· **VOC (CE)**	82,92 %
· **Teneur en substances solides:**	16,9 %
· **Changement d'état**	
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 7)

· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

109-99-9 Tétrahydrofurane		
Oral	LD50	500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5000 mg/l (rat)
78-93-3 Butanone		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>8050 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales** Non applicable
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

109-99-9	Tétrahydrofurane	2B
9002-86-2	chlorure de polyvinyle	3
128-37-0	Hydroxytoluène butylé	3
67-63-0	propan-2-ol	3
9003-39-8	Polyvinylpyrrolidon	3

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable
· **Sensibilisation** Non applicable
· **Toxicité par administration répétée** Non applicable
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Cancérogénicité – catégorie 2

CA

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 8)

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
· **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable
· **Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

*
14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	UN1133
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD**	ADHÉSIFS
· **ADR**	1133 ADHÉSIFS
· **IMDG, IATA**	ADHESIVES

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

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



· **Classe** 3 Liquides inflammables.

(suite page 10)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 9)

· **Label**	3
· **ADR**	
	
· **Classe**	3 (F1) Liquides inflammables.
· **Étiquette**	3
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	3 Liquides inflammables.
· **Label**	3
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	III
· **Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	Non
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **DOT/TMD**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Catégorie de transport**	3
· **Code de restriction en tunnels**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(suite page 11)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 10)

· **Remarques:**	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Liquides inflammables.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	-
· **No EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	A
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

109-99-9	Tétrahydrofurane
78-93-3	Butanone

· **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 37 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF WDF-05 BO 250ML*12 ENDE

(suite de la page 11)

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Tétrahydrofurane
Butanone
· **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
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'ignition. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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:** PSRA
· **Contact:** PSRA
· **Date de la version précédente:** 06/19/2021
· **Numéro de la version précédente:** 36
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 07/17/2026
· **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA