

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

1/10

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : F100

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

Couplant pour contrôle non destructif par ultrasons haute température (jusqu'à 280°C), usage industriel.

Utilisation déconseillée : Aucun sauf si spécifié ailleurs dans cette FDS.

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

SOFRANEL

Tél : +33 (0)1 39 13 82 36

59 Rue Parmentier

Fax : +33 (0)1 39 13 19 42

78500 Sartrouville

e-mail : infosof@sofranel.com www.sofranel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations. :

Mentions de danger :

Supplémentaire:

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208: Contient: N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Dangers physiques / chimiques: :

Pas de danger significatif.

Dangers sur la santé:

L'injection à haute pression sous la peau peut causer des lésions graves. Une exposition excessive peut conduire à une irritation respiratoire, des yeux ou de la peau.

Dangers pour l'environnement:

Pas de danger significatif. Le produit ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à l'Annexe XIII de REACH.

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances : Non applicable. Ce produit est un mélange au sens réglementaire.

3.2. Mélanges :

Ce produit est défini comme un mélange.

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

2/10

Substance(s) dangereuse(s) reportable(s) satisfaisant aux critères de classification et/ou avec valeur limite d'exposition (VLE).

Nom	CAS#	CE#	Enregistrement #	Concentration *	Classification SGH/CLP
N-PHENYL- 1-NAPHTYLAMINE	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373
ACIDE 2-HYDROXYBENZOATE, SEL DE MONOLITHIUM	552-38-5	209-011-7	01-2120764186-49	1 - < 5%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314
SALICYLATE DE DILITHIUM	38970-76-2	254-228-2	01-2120764185-51	1 - < 5%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314
ACIDE DINONYLNAPHTALENESULFONIQUE, SEL DE BARYUM (2:1)	1474044-80-8	939-718-2	01-2119980986-14	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315
HYDROXYDE DE LITHIUM	1310-65-2	215-183-4	01-2119560576-31	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314
METABORATE DE LITHIUM	13453-69-5	236-631-5	01-2120772931-48	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318

Remarque : Toute classification entre parenthèses est un module SGH qui n'a pas été adopté par l'UE dans le règlement CLP (n° 1272/2008) et n'est par conséquent pas applicable dans l'UE ni dans des pays hors UE qui ont appliqué le règlement CLP; elle est présentée à titre informatif uniquement.

Remarque: Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions de danger.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

INHALATION Dans des conditions normales d'emploi prévu, ce produit n'est pas susceptible de représenter un danger par inhalation.

CONTACT CUTANE Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Si le produit est injecté dans ou sous la peau, ou dans une quelconque autre partie du corps, la personne doit immédiatement faire l'objet d'un examen chirurgical d'urgence par un médecin, quels que soient l'aspect et la taille de la lésion. Bien que les symptômes initiaux de l'injection sous pression puissent être minimes voire inexistantes, un traitement chirurgical précoce, dans les heures qui suivent, peut contribuer à réduire grandement l'étendue de la lésion à terme.

CONTACT AVEC LES YEUX Rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation, obtenir une assistance médicale.

INGESTION Ne nécessite normalement pas de premiers secours. En cas de malaise, administrer les soins médicaux nécessaires.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maux de tête, vertiges, somnolence, nausées et autres effets sur le système nerveux central. Respiration superficielle, hypotension artérielle, bleuissement de la peau, convulsions, coma et jaunisse. Nécrose locale mise en évidence par l'apparition différée de douleurs et lésions tissulaires quelques heures après l'injection.

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

Des moyens spéciaux permettant de procurer un traitement médical spécifique et disponible immédiatement sur le lieu de travail, n'apparaissent pas nécessaires.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone (CO2) pour éteindre les flammes.

Moyens d'extinction inappropriés: Jets d'eau directs.

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

3/10

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux: Aldéhydes, Sous-produits de combustion incomplète, Oxydes de carbone, Fumée et vapeurs, Oxydes de soufre

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie: Evacuer la zone. Empêcher l'écoulement des produits de lutte contre l'incendie vers les circuits d'eau potable et les égouts. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et dans les espaces confinés un appareil respiratoire individuel (ARI). Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et pour protéger le personnel.

PROPRIETES D'INFLAMMABILITE

Point d'éclair [Méthode] : >200 °C (392 °F) [ÉTAB. POUR L'HUILE, ASTM D-92 (COC)]

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air)

: UEL: Aucune donnée disponible LEL: Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation

: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

PROCEDURES DE NOTIFICATION En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorités compétentes conformément aux réglementations en vigueur.

MESURES DE PROTECTION Eviter le contact avec le produit déversé. Voir les mesures de lutte contre l'incendie à la rubrique 5. Se reporter à la rubrique Identification des dangers pour les dangers. Se reporter à la rubrique 4 pour les mesures de premiers secours. Se reporter à la rubrique 8 pour les exigences minimales en matière d'équipement de protection individuelle. Des mesures de protection supplémentaires peuvent être nécessaires, en fonction de circonstances spécifiques et/ou du jugement autorisé des secouristes.

Pour les secouristes : Protection respiratoire : un équipement de protection respiratoire ne sera nécessaire que dans certaines situations spécifiques, ex. formation de brouillards. On peut employer un équipement de protection respiratoire demi-visage ou intégral à filtre pour poussières/vapeurs organiques ou un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) en fonction de l'importance du déversement et du niveau d'exposition potentiel. S'il n'est pas possible de caractériser complètement l'exposition ou si une atmosphère déficiente en oxygène est possible ou anticipée, le port d'un APRA est recommandé. Le port de gants de travail résistants aux hydrocarbures est recommandé. Les gants en polyacétate de vinyle (PVA) ne résistent pas à l'eau et ne conviennent pas pour des situations d'urgence. Des lunettes de protection contre les produits chimiques sont recommandées si des projections ou un contact avec les yeux sont possibles. Petits déversements : des vêtements de travail normaux antistatiques sont généralement adaptés. Déversements importants : il est recommandé d'utiliser une combinaison intégrale résistante aux produits chimiques et antistatique.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :

Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, égouts, sous-sols ou espaces clos.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Déversement terrestre: Stopper la fuite si cela peut se faire sans risque. Râcler le produit répandu avec des pelles et le mettre dans un conteneur adéquat en vue de son recyclage ou son élimination.

Déversement dans l'eau: Stopper la fuite si cela peut se faire sans risque. Contenir immédiatement le déversement à l'aide de barrages flottants. Avertir les autres navires. Récupérer par écrémage.

Les recommandations concernant les déversements terrestres et dans l'eau sont basées sur le scénario de déversement le plus probable pour ce produit ; toutefois, les conditions géographiques, le vent, la température (et dans le cas d'un déversement dans l'eau) le courant et la direction du courant ainsi que la vitesse peuvent grandement influencer les actions appropriées à entreprendre. Pour cette raison, les experts locaux doivent être consultés. Note : Les réglementations locales peuvent prescrire ou limiter les actions à entreprendre.

6.4. Référence à d'autres rubriques : Voir rubriques 8 et 13.

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

4/10

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Empêcher les petits déversements et les fuites pour éviter les glissades.

Accumulateur de charges statiques : Ce produit n'accumule pas l'électricité statique.

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

Ne pas entreposer dans des conteneurs ouverts ou non étiquetés.

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

La rubrique 1 informe sur les utilisations identifiées. Aucuns conseils disponibles spécifiques à l'industrie ou à un secteur d'activité.

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION (Note : les valeurs limites d'exposition ne sont pas additives)

Nom de la substance	Forme	Limite / Standard			Remarque	Source
HYDROXYDE DE LITHIUM		Plafond	1 mg/m ³			OARS WEEL
METABORATE DE LITHIUM	Fraction inhalable	VLE	6 mg/m ³			ACGIH
METABORATE DE LITHIUM	Fraction inhalable	VME	2 mg/m ³			ACGIH
ACIDE DINONYLNAPHTALENESULFONIQUE, SEL DE BARYUM (2:1) [en Ba]		VME	0.5 mg/m ³			INRS
ACIDE DINONYLNAPHTALENESULFONIQUE, SEL DE BARYUM (2:1) [en Ba]		VME	0.5 mg/m ³			ACGIH

Base réglementaire des VLEP, France: Articles R4412-149 et R4412-150 du Code du Travail.

Note : Des renseignements sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenus auprès des agences ou instituts suivants : INRS

8.2. Contrôles de l'exposition

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE Le niveau de protection et les types de contrôle nécessaires varieront selon les conditions d'exposition potentielles. Mesures de contrôle à envisager:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

PROTECTION INDIVIDUELLE

Les choix des équipements de protection individuelle dépendent des conditions d'exposition potentielles, notamment en fonction de l'application, des pratiques de manipulation, de la concentration et de la ventilation. Les renseignements ci-dessous relatifs au choix des équipements de protection sont basés sur l'utilisation normale prévue de ce produit.

Protection respiratoire: Si les mesures techniques ne permettent pas de maintenir les concentrations de contaminants présents dans l'air à un niveau adéquat pour protéger la santé des travailleurs, le port d'un appareil respiratoire agréé peut s'avérer nécessaire. Le choix de l'appareil respiratoire, son utilisation et son entretien doivent être en conformité avec les recommandations réglementaires lorsqu'elles sont applicables. Les types d'appareils respiratoires à envisager sont :

Aucune protection n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

En présence de concentrations élevées dans l'air, utiliser un appareil respiratoire autonome agréé. Les appareils respiratoires à bouteille destinés à l'évacuation peuvent être indiqués lorsque les niveaux d'oxygène sont trop faibles, les niveaux de détection des gaz/vapeur sont bas ou si la capacité des filtres purificateurs d'air peut être dépassée.

Protection des mains: Tout renseignement spécifique sur les gants est fourni sur la base des publications existantes et des données fournies par les fabricants de gants. L'adaptation des gants et leur durée maximale d'utilisation différeront selon les

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

5/10

conditions spécifiques d'utilisation. Obtenir l'avis du fabricant de gants quant au choix des gants et à leur durée d'usage pour vos conditions d'utilisation. Contrôler et remplacer les gants endommagés. Les types de gants à envisager pour ce produit sont notamment:

Aucune protection n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Protection des yeux: Lorsque le contact avec le produit est possible, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est recommandé.

Protection de la peau et du corps: Tout renseignement spécifique sur les vêtements est fourni sur la base des publications existantes et des données fournies par les fabricants de vêtements. Les types de tenues à envisager pour ce produit sont notamment:

Aucune protection de la peau n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Prendre des précautions pour éviter le contact cutané, en appliquant les bonnes

Mesures d'hygiène spécifiques: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les vêtements et les chaussures contaminées qui ne peuvent pas être nettoyées. Pratiquer un bon nettoyage.

CONTROLES D'ORDRE ENVIRONNEMENTAL

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol. Protéger l'environnement en appliquant les mesures de contrôle appropriées pour éviter ou limiter les émissions.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les propriétés physiques et chimiques sont fournies pour des considérations de sécurité, santé et environnement uniquement et sont susceptibles de ne pas totalement décrire les spécifications du produit. Pour de plus amples informations, consulter le fournisseur.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	Solide
Forme:	Semi-fluide
Couleur:	Vert
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Techniquement non réalisable
Point de fusion:	Aucune donnée disponible
Point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition / et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair [Méthode]:	>200 °C (392 °F) [ÉTAB. POUR L'HUILE, ASTM D-92 (COC)]
Taux d'évaporation (Acétate de n-butyle = 1):	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Techniquement non réalisable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air):	UEL: Aucune donnée disponible LEL: Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	< 0.013 kPa (0.1 mm Hg) à 20 °C [Estimation]
Densité de vapeur (air = 1):	Aucune donnée disponible
Densité (à 15 °C):	0.93 [Méthode de test non disponible]
Solubilité(s) :	eau Négligeable
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité:	113 cSt (113 mm ² /sec) à 40 °C [Huile de base] [Méthode de test non disponible]
Propriétés explosives:	Aucun
Propriétés oxydantes:	Aucun

9.2. Autres informations

Extrait DMSO (huile minérale seulement), IP-346: < 3 % pds

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

6/10

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité : Voir sous-rubriques ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique : Le produit est stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter : Chaleur excessive. Sources d'ignition de haute énergie

10.5. Matières incompatibles : Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux : Produit ne se décomposant pas à température ambiante.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Classe de danger	Conclusion / Remarques
Inhalation	
Toxicité aiguë: Aucune donnée de référence pour ce produit.	Faiblement toxique. Basé sur l'évaluation des composants.
Irritation: Aucune donnée de référence pour ce produit.	Danger négligeable aux températures ambiantes/normales de manutention.
Ingestion	
Toxicité aiguë: Aucune donnée de référence pour ce produit.	Faiblement toxique. Basé sur l'évaluation des composants.
PEAU	
Toxicité aiguë: Aucune donnée de référence pour ce produit.	Faiblement toxique. Basé sur l'évaluation des composants.
Corrosion cutanée/Irritation: Données disponibles Les résultats de tests ou d'études ne satisfont pas les critères de classification.	Irritation cutanée négligeable à température ambiante. Basé sur des données expérimentales relatives à ce produit. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) à ceux du guide de l'OCDE. 404
YEUX	
Lésions oculaires graves/Irritation: Données disponibles Les résultats de tests ou d'études ne satisfont pas les critères de classification.	Peut causer une gêne oculaire légère et passagère. Basé sur des données expérimentales relatives à ce produit. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) à ceux du guide de l'OCDE. 405
Sensibilisation	
Sensibilisation respiratoire: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible d'être un sensibilisant respiratoire.
Sensibilisation cutanée: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible d'être un sensibilisant cutané. Basé sur l'évaluation des composants.
Aspiration: Données disponibles.	Non susceptible de présenter un danger par aspiration. Basé sur les propriétés physico-chimiques du produit.
Mutagenicité sur les cellules germinales:	Non susceptible d'être un mutagène sur les cellules germinales.
Pas de données finales pour ce produit.	Basé sur l'évaluation des composants.
Cancérogénicité: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible de provoquer le cancer. Basé sur l'évaluation des composants.
Toxicité sur la reproduction: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Basé sur l'évaluation des composants.
Lactation: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible d'être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Specific Target Organ Toxicity, STOT)	
Exposition unique: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible de provoquer des lésions d'organes à la suite d'une exposition unique.
Exposition répétée: Pas de données finales pour ce produit.	Non susceptible de provoquer des lésions d'organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Basé sur l'évaluation des composants.

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

7/10

TOXICITE DES SUBSTANCES

NOM	TOXICITE AIGUE
N-PHENYL- 1-NAPHTYLAMINE	Mortalité par voie orale: DL50 1625 mg/kg (Rat)
SALICYLATE DE DILITHIUM	Mortalité par voie orale: DL50 550 mg/kg (Rat)
ACIDE DINONYLNAPHTALENESULFONIQUE, SEL DE BARYUM (2:1)	Mortalité par voie orale: DL50 1750 mg/kg (Rat)

AUTRES INFORMATIONS pour le produit lui-même:

Les concentrations des composants dans cette formulation ne sont pas susceptibles de causer une sensibilisation cutanée, sur la base des tests sur les composants ou sur des formulations similaires .

Contient: Huile de base fortement raffinée : Non cancérigène lors d'études sur l'animal. Le produit représentatif passe positivement le test d'Ames modifié, l'IP-346, et/ou autres tests de dépistage. Des études dermales et d'inhalation ont mis en évidence des effets minimes ; une infiltration non spécifique des cellules immunitaires dans les poumons, une déposition de l'huile et une formation de granulome minime. Non sensibilisant dans les tests sur animaux. N-phényl-1- naphtylamine (PAN) : une surexposition unique par voie orale peut entraîner des signes de cyanose, notamment maux de tête, respiration faible, vertiges, confusion, chute de tension artérielle, convulsions, coma, ictère. L'hématurie est possible suite à une irritation de la vessie et des reins, une anémie peut survenir ultérieurement. Chez l'animal de laboratoire, l'exposition répétée a causé des lésions du foie et des reins et une baisse de l'activité de la moëlle osseuse. La PAN non diluée est un sensibilisant cutané. Les essais sur l'homme avec des lubrifiants contenant 1.0% de PAN n'ont causé aucune réaction symptomatique d'une sensibilisation.

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

L'information fournie est basée sur les données disponibles du produit, les composants du produit, ou pour les produits similaires, par l'application de principes d'extrapolation.

12.1. Toxicité : Produit -- N'est pas susceptible d'être nocif pour les organismes aquatiques.

12.2. Persistance et dégradabilité. :

Biodégradation: Composant d'huile de base -- Probablement intrinsèquement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation : Composant d'huile de base -- Présente un risque de bioaccumulation, toutefois métabolisme et propriétés physiques peuvent réduire la bioconcentration et limiter la biodisponibilité.

12.4. Mobilité dans le sol : Composant d'huile de base -- Peu soluble, flotte et est susceptible de migrer de l'eau vers la terre. Susceptible de se répartir entre les sédiments et la phase solide des eaux usées.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Le produit ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB de l'Annexe XIII de REACH.

12.6. Autres effets néfastes : Pas d'effets néfastes attendus.

DONNEES ECOLOGIQUES

Ecotoxicité

Essai	Durée	Type d'organisme	Résultats d'essais
Aquatique - Toxicité chronique	21 jour(s)	Daphnia magna	DSEO-R (NOELR) 1 mg/l: Données relatives à des produits équivalents.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Les recommandations pour l'élimination concernent le produit tel qu'il est fourni. L'élimination doit se faire conformément aux lois et réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ce produit peut être utilisé comme combustible dans une chaudière contrôlée, ou éliminé par incinération contrôlée à très hautes températures afin d'empêcher la formation de produits de combustion indésirables.

Code de déchet européen: 12 01 12*

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

8/10

NOTE: ces codes sont attribués sur la base des emplois les plus courants de ce produit et peuvent ne pas prendre en compte des contaminants résultant de l'utilisation effective. Les producteurs de déchets doivent évaluer le procédé réel générant le déchet et ses contaminants de façon à assigner le code déchet adéquat.

Ce produit est classé comme déchet dangereux selon la DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives et est soumis aux clauses de cette directive à moins que l'article 20 ne s'applique.

Mise en garde concernant les emballages vides Alerte Récipient Vide (si applicable) : Les récipients vides peuvent contenir des résidus, ils sont potentiellement dangereux. Ne pas essayer de re-remplir ou de nettoyer les récipients sans instructions appropriées. Les fûts vides doivent être entièrement rincés et stockés dans un endroit sûr jusqu'à une élimination appropriée ou un re-conditionnement approprié. Les récipients vides ne doivent être collectés pour recyclage, récupération ou élimination que par un prestataire convenablement qualifié ou agréé, et conformément aux réglementations gouvernementales. NE PAS METTRE SOUS PRESSION, COUPER, SOUDER, BRASER, PERCER, BROYER OU EXPOSER DE TELS RÉCIPIENTS A LA CHALEUR, AU FEU, AUX ÉTINCELLES, A L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE OU TOUTE AUTRE SOURCE D'IGNITION. ILS PEUVENT EXPLOSER ET ENTRAÎNER DES BLESSURES OU LA MORT.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TERRE (ADR/RID):	14.1-14.6 Non réglementé pour le transport terrestre
VOIES NAVIGABLES INTERIEURES (ADN):	14.1-14.6 Non réglementé pour le transport par voies navigables intérieures
MER (IMDG):	14.1-14.6 Non réglementé pour le transport maritime selon le code IMDG
MER (Annexe II de la convention MARPOL 73/78):	14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC Non classé selon l'Annexe II
AIR (IATA):	14.1-14.6 Non réglementé pour le transport aérien

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

STATUT REGLEMENTAIRE ET LOIS ET REGLEMENTATIONS APPLICABLES

Listé ou exempt de la liste/notification sur les inventaires chimiques suivants : DSL, IECSC, TCSI, TSCA

Cas particuliers:

AIC : Des restrictions s'appliquent

15.1. Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directives et Règlements UE applicables:

Règlement 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances... tel que modifié.

Règlement (CE) n° 1272/2008 [relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.. et amendements à ce règlement]

REACH Restrictions sur la fabrication, mise sur le marché et utilisation de certaines substances, mélanges et articles dangereux (Annexe XVII): Les entrées suivantes de l'Annexe XVII peuvent être envisagées pour ce produit : None

Lois et réglementations nationales:

Maladies à caractère professionnel: n° 601, n° 612

Maladies professionnelles: n° 15 bis, n° 36

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Informations REACH: Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour la ou les substances présentes dans ce produit.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

REFERENCES: Les sources d'information utilisées pour élaborer cette fiche de données de sécurité incluent une ou plusieurs des sources suivantes: résultats d'études toxicologiques internes ou de fournisseur(s), dossiers produits du CONCAWE, publications d'autres associations industrielles telle que le consortium européen REACH des solvants hydrocarbonés, Robust Summaries du programme USA HPV, la base de données européenne IUCLID, publications de l'USA National Toxicological Program, et autres sources, de façon appropriée.

Produit **Couplant F100** Version 2 Date **12/05/2025** Page **9/10**

Liste des abréviations et acronymes susceptibles d'être utilisés dans cette fiche de données de sécurité:

Acronyme	Texte complet
N/A	Non applicable
N/D	Non déterminé
NE	Non établi
COV	Composé Organique Volatil
AIIC	Inventaire australien des produits chimiques industriels
AIHA WEEL	Valeurs limites d'exposition dans l'environnement de travail édictées par l'Association américaine d'hygiène industrielle (American Industrial Hygiene Association)
ASTM	ASTM International, connue à l'origine sous le nom de American Society for Testing and Materials (ASTM)/Société américaine d'essais et de matériaux
DSL	Domestic Substance List (Canada)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Substances)
ELINCS	Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Existing and new Chemical Substances (Inventaire Japonais)
IECSC	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (Inventory of Existing Chemical Substances in China)
KECI	Inventaire coréen des substances chimiques existantes (Korean Existing Chemicals Inventory)
NDSL	Non-Domestic Substances List (Canada)
NZIoC	Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (New Zealand Inventory of Chemicals)
PICCS	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
VLE (TLV)	Valeur limite d'exposition VLE (TLV) (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux / ACGIH)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Inventaire USA)
UVCB	Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques.
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
LL	Lethal Loading
EC	Effective Concentration
EL	Effective Loading
CSEO (NOEC)	No Observable Effect Concentration
DSEO-R (NOELR)	No Observable Effect Loading Rate

LEGENDE DES MENTIONS DE DANGER FIGURANT DANS LA RUBRIQUE 3 DE CE DOCUMENT (pour information uniquement) :

Acute Tox. 4 H302: Nocif en cas d'ingestion ; Toxicité aiguë par voie orale, catégorie de danger
 Skin Corr. 1 H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves ; Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie
 Skin Corr. 1B H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves ; Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1
 Skin Irrit. 2 H315: Provoque une irritation cutanée ; Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger
 Skin Sens. 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée ; Sensibilisation cutanée, catégorie de danger
 Eye Dam. 1 H318: Provoque des lésions oculaires graves ; Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger
 Repr. 2 H361d: Susceptible de nuire au fœtus ; Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 2 (Développement)
 STOT RE 2 H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ; Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie de danger Aquatic Acute 1 H400: Très toxique pour les organismes aquatiques ; Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie Aquatic Chronic 1 H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie

LES REVISIONS SUIVANTES ONT ETE FAITES DANS CETTE FICHE DE DONNEES DE SECURITE:

Composition: Tableau des composants pour REACH Une information a été modifiée.
 GHS CLP declarations supplémentaires Une information a été ajoutée.
 Phrase Organe Cible - GHS Une information a été retirée.
 Rubrique 1: moyens de contacter la société Une information a été modifiée.
 Rubrique 1 : Contact d'urgence de l'entreprise Une information a été ajoutée.

Produit

Couplant F100

Version 2

Date

12/05/2025

Page

10/10

Rubrique 1 : Fournisseur Une information a été retirée.
Rubrique 1 : Fournisseur Une information a été modifiée.
Rubrique 1 : Code de produit Une information a été modifiée.
Rubrique 1 : Fournisseur Une information a été modifiée.
Rubrique 2 : SGH Mention concernant la sensibilisation Une information a été ajoutée.
Rubrique 2 : SGH Mention concernant la sensibilisation Une information a été retirée.
Rubrique 4 : Symptômes et effets Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Déversement terrestre Une information a été modifiée.
Rubrique 6 : Mesures de protection Une information a été modifiée.
Rubrique 7 : Stockage Une information a été modifiée.
Rubrique 8 : Tableau des valeurs limites d'exposition Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Point de fusion Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Tension de vapeur Une information a été modifiée.
Rubrique 9 : Viscosité Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Tableau substance toxicologique Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Irritation - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Peau - Irritation - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Yeux - Irritation - Remarques sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Yeux - Irritation - Information sur test(s) Une information a été modifiée.
Rubrique 11 : Yeux - Irritation - Ligne directrice pour test(s) Une information a été ajoutée.
Rubrique 11 : Peau - Irritation - Ligne directrice pour test(s) Une information a été ajoutée.
Rubrique 12 : PBT/vPvB Une information a été modifiée.
Rubrique 13 : Note déchet dangereux/réglementation européenne Une information a été modifiée.
Rubrique 15 : Données REACH Annexe XVII Une information a été ajoutée.
Rubrique 15 : Tableau - Cas particuliers Une information a été ajoutée.
Rubrique 16 : Légende des mentions de danger Une information a été modifiée.

Les informations et recommandations figurant dans ce document sont, à la connaissance d'ExxonMobil, exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez contacter ExxonMobil pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible édité par ExxonMobil. Ces informations et les recommandations sont mises, pour prise en compte et examen, à la disposition de l'utilisateur. Il est de la responsabilité de celui-ci de s'assurer que le produit convient à l'utilisation qu'il en prévoit. Si l'acheteur reconditionne ce produit, il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les informations concernant la santé, la sécurité et les autres informations nécessaires figurent avec et/ou sur le conteneur. Les mises en garde et les procédures pour manipuler en toute sécurité doivent être fournies aux utilisateurs et manipulateurs. L'altération de ce document est strictement interdite. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la republication ou la retransmission de ce document, en totalité ou partie, n'est pas permise. Le terme "ExxonMobil" est utilisé pour des raisons de commodité, et peut faire référence à une ou plusieurs sociétés, telles que ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ou toute société affiliée dans laquelle serait détenu un intérêt direct ou indirect.

À usage interne seulement

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0 PPEC: A
DGN: 2031814XFR (553418)

Ce produit n' est pas classé dangereux pour la santé humaine et pour l'environnement, et un scénario d'exposition n'est pas requis. Cette FDS transmet des mesures de gestion des risques appropriées.

ANNEXE

Annexe non requise pour ce produit.