

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

## SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: COUPLUB 2

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

Utilisations identifiées: Fluide de coupe

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

#### Fabricant / Fournisseur

GENERAL MAINTENANCE INDUSTRIE  
21 rue de L'ORGEVAL  
77120 COULOMMIERS  
Tél : 01-64-03-50-50  
Fax: 01-64-03-50-67

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

tél:01-45-42-59-59. Société/Organisme: ORPHILA - INRS - <http://www.centres-antipoison.net>.

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

|| Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements.**

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

#### Dangers pour la Santé

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	H318: Provoque des lésions oculaires graves.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Résumé des dangers**

**Dangers Physiques:** Aucune information disponible.

**2.2 Éléments d'Étiquetage**

**Contient:** Ester derivative



**Mentions d'Avertissement:** Danger

**Déclaration(s) de risque:** H315: Provoque une irritation cutanée.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.

**Conseils de Prudence**

**Prévention:** P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:** P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.  
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Informations supplémentaires de l'étiquette**

EUH208: Contient Isothiazolinone derivative, Tolutriazole derivative, Isothiazolinone derivative. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers:**

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Nom du produit: COUPLUB 2**

**Informations générales:** Produit à base d'huiles minérales et d'additifs type émulsifiants anioniques et non-ioniques, d'additifs contre la corrosion ainsi que de solubiliseurs type glycols-alcools gras. En général, le produit n'est pas utilisé tel quel mais en solution ou en émulsion.

Désignation chimique	Concentration *	Identificateur	N° d'enregistrement REACH	Notes
Fatty alcohol, ethoxylated	5,00 - <10,00%	Polymère		
Ester derivative	3,00 - <5,00%	Polymère		
carboxylic acid derivative, ethoxylated	1,00 - <5,00%	Confidentiel	Confidentiel	
Na Sulfonate	1,00 - <5,00%	271-781-5		
équilibre ionique, alcanolamine primaire -acides	1,00 - <5,00%	Produit de neutralisation. (*)		
Alkylsulfonic acid	1,00 - <3,00%	290-668-1		
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	1,00 - <5,00%	Produit de neutralisation. (*)		
Ethoxylate	1,00 - <3,00%	Polymère		
Isothiazolinone derivative	0,10 - <0,25%	420-590-7		
Toltriazole derivative	0,10 - <1,00%	279-501-3		
Boric acid	0,10 - <5,50%	233-139-2	01-2119486683-25	**

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

\*\* Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH Article 59(1). Liste des candidats

(\*) Produit de neutralisation.: Équilibre des paires ioniques en solution aqueuse selon l'Annexe V, 4 de REACH.

**Nom du produit: COUPLUB 2****Classification**

Désignation chimique	Classification	
Fatty alcohol, ethoxylated	DSD:	Xi; R38
	CLP:	Skin Irrit. 2;H315
Ester derivative	DSD:	Xi; R38 R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315
carboxylic acid derivative, ethoxylated	DSD:	Xi; R38
	CLP:	Skin Irrit. 2;H315
Na Sulfonate	DSD:	Xi; R41
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
équilibre ionique, alcanolamine primaire -acides	DSD:	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Alkylsulfonic acid	DSD:	C; R34 R52/53
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Chronic 3;H412
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	DSD:	Xn; R22 Xi; R36/38
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Ethoxylate	DSD:	Xi; R38 R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315
Isothiazolinone derivative	DSD:	C; R34 Xi; R43 N; R50/53
	CLP:	Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Tolutriazole derivative	DSD:	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Boric acid	DSD:	Repr. 2; R60 R61
	CLP:	Repr. 1B;H360Df

DSD: Directive 67/548/CEE.  
CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

**SECTION 4 : Premiers secours**

**Généralités:** Changer les vêtements et les chaussures souillés par le produit. Ne jamais mettre en poche de chiffons contaminés par le produit.

**4.1 Description des premiers secours**

**Inhalation:** Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

**Contact avec la Peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et enlever les chaussures et vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Risque de lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée.

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

**Dangers:** Présenter cette fiche de données de sécurité avec la remarque : "Miscible en toutes proportions avec l'eau".

**Traitement:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés:** CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Jet d'eau à grand débit.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune information disponible.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé. En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

**6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

**6.4 Référence à d'autres sections:**

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

Endiguer pour élimination ultérieure. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

**SECTION 7 : Manipulation et stockage:**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques.

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Conserver au-dessus du point de congélation. Éviter le dégagement d'aérosols.

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

non applicable

**SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de Contrôle**

**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Informations générales:**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

**Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour le transvasement. Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de protection à coques.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Protection de la peau**

**Protection des Mains:**

Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Autres:**

Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire:**

Demander l'avis du superviseur le plus proche. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter l'inhalation des vapeurs/aérosols.

**Dangers thermiques:**

Aucune information disponible.

**Mesures d'hygiène:**

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**Contrôles**

**environnementaux:**

Aucune information disponible.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect**

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Jaune
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	9,3 (60 g/l)
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	non applicable
<b>Point d'éclair:</b>	non applicable
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	0,97 g/ml (15,00 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Soluble

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Temps d'écoulement</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.
<b>9.2 AUTRES INFORMATIONS</b>	Aucune information disponible.

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Aucune information disponible.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Éviter tout chauffage ou contamination.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Comburants forts. Acides forts. Bases fortes.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Contact oculaire:</b>	Provoque des lésions oculaires graves.

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

<b>Ingestion</b>	
<b>Produit:</b>	ATEmix: 32.812,49 mg/kg

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
Ester derivative	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
carboxylic acid derivative, ethoxylated	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
Na Sulfonate	LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	LD 50 (Rat): 1.515 mg/kg (OECD 401)
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Toltriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	LD 50 (Souris): 3.450 mg/kg LD 50 (Rat): 2.660 mg/kg

**Contact avec la peau**

**Produit:** ATEmix: 77.404,83 mg/kg

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	LD 50 (Rat): > 2.001 mg/kg
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Toltriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg

**Inhalation**

**Produit:** ATEmix: 774,05 mg/l  
Vapeur

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	LC 50 (Rat, 4 h): > 0,16 mg/l

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Toltriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

### Mutagénicité des Cellules Germinales

#### In vitro

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

#### In vivo

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

#### Cancérogénicité

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

**Nom du produit: COUPLUB 2**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Autres Effets Néfastes:** Aucune information disponible.

**SECTION 12 : Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aiguë****Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	LC 50 (Poisson, 96 h): > 101 mg/l
carboxylic acid derivative, ethoxylated	LC 50 (Poisson, 96 h): 4,2 mg/l (OECD 203)
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	LC 50 (Poisson, 96 h): > 10.000 mg/l
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	LC 50 (Poisson, 96 h): > 1 mg/l
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	LC 50 (Poisson, 96 h): 456 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	CE50 (Daphnie, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	CE50 (Daphnie, 48 h): 760 mg/l

**Toxicité chronique****Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

### Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	CE50 (Algue, 72 h): 410 mg/l (OECD 201)
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	CE50 (Algue, 72 h): 229 mg/l

## 12.2 Persistance et Dégradabilité

### Biodégradation

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

## 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le Sol:** Aucune information disponible.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Aucune information disponible.

**Nom du produit: COUPLUB 2**

Fatty alcohol, ethoxylated	Aucune information disponible.
Ester derivative	Aucune information disponible.
carboxylic acid derivative, ethoxylated	Aucune information disponible.
Na Sulfonate	Aucune information disponible.
équilibre ionique, alcanolamine primaire - acides	Aucune information disponible.
Alkylsulfonic acid	Aucune information disponible.
équilibre ionique, acide - bases inorganiques	Aucune information disponible.
Ethoxylate	Aucune information disponible.
Isothiazolinone derivative	Aucune information disponible.
Tolutriazole derivative	Aucune information disponible.
Boric acid	Aucune information disponible.

**12.6 Autres Effets Néfastes:** Aucune information disponible.

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

**Méthodes d'élimination:** Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

**Codes européens de déchets**

12 01 09\*: émulsions et solutions d'usinage sans halogènes

**SECTION 14 : Informations relatives au transport****ADR/RID**

14.1 Numéro ONU:	—
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	—
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes:	—
N° de danger (ADR):	—
Code de restriction en tunnel:	—
14.4 Groupe d'Emballage:	—
14.5 Dangers pour l'environnement:	—
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	—

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**ADN**

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
  - Classe: Marchandises non dangereuses
  - Étiquettes: —
- 14.3 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

**IMDG**

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
  - Classe: Marchandises non dangereuses
  - Étiquettes: —
  - N° d'urgence: —
- 14.3 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

**IATA**

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom de transport complet: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:
  - Classe: Marchandises non dangereuses
  - Étiquettes: —
- 14.4 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:**  
non applicable.

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

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

**Règlements UE**

**Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:** aucune

**Nom du produit: COUPLUB 2**

---

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants:** aucune

**Réglementations nationales**

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**

**classé:** 36  
49  
49 bis  
84  
65  
A  
43

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## **SECTION 16 : Autres informations**

**Informations de révision:** Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

### **Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R60	Peut altérer la fertilité.
R61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**Informations de formation:** Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

---

**AUTRES INFORMATIONS:** La classification correspond à l'actuelle réglementation EU 1272/2008 (CLP), mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

**Date de Révision:** 28.05.2015

**Avis de non-responsabilité:** Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.