

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications, et que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit:
SURFYNOL® DF-75

UFI: QQP4-3048-E00Q-D3GV

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

Utilisations identifiées: Utilisation industrielle

Usages déconseillés: Aucuns connus.

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

Nom de la société : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany
Téléphone : +49 201 173 01
Télécopie : +49 201 173 3000
E-mail : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

Centre Antipoisons Belgique: +32 (0) 70 245 245

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

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

Dangers pour la Santé

Irritation oculaire

Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour l'environnement

Risques chroniques pour
l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

2.2 Éléments d'étiquetage



Mentions d'Avertissement: Attention

Déclaration(s) de risque: H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence

Prévention:

P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
 P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
 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.
 P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

2.3 Autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Fatty acids, tall-oil, diesters with	50 - <100%	68648-12-4		-;	Aucune information disponible.	

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

polypropylene glycol						
Amines, soya alkyl, ethoxylated	1 - <2,5%	61791-24-0	612-399-4	-;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 10; Toxicité Aquatique (Chronique): 1	

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

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

Cette substance est répertoriée comme SVHC.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Classification: Aquatic Chronic: 3: H412; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus. Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e) .
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Classification: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: DL 50: 500 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e) .

CLP: Règlement n° 1272/2008

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

RUBRIQUE 4 — Premiers secours
4.1 Description des mesures de premiers secours
Inhalation:

Aucune information disponible.

Contact avec la Peau:

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver au savon et à l'eau. Retirez immédiatement les vêtements contaminés et tous les produits chimiques étrangers dans les plus brefs délais.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Contact oculaire:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact.
Ingestion:	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Protection individuelle des secouristes:	Aucune information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Aucun symptôme connu à ce jour.
Dangers:	Aucune information disponible.

4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement:	Traiter les symptômes.
--------------------	------------------------

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux:	Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
-------------------------------------	---

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Mousse résistant à l'alcool. Eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés:	Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Le monoxyde de carbone peut se former par combustion incomplète. Peut produire du gaz d'ammoniaque. Peut produire des gaz d'oxyde azoté toxiques. La combustion produit des fumées délétères et toxiques. Évacuez le personnel qui se trouve dans le sens du vent.

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:	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.
6.1.1 Pour les non-secouristes:	Aucune information disponible.
6.1.2 Pour les secouristes:	Aucune information disponible.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:	Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Empêchez les écoulements dans les égouts et les puits.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Appelez le numéro d'urgence pour obtenir des conseils. Approchez prudemment les zones de fuite.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques:** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures techniques:** Aucune information disponible.
- Ventilation locale/totale:** Aucune information disponible.
- Conseil de manipulation en toute sécurité:** Lavez-vous toujours les mains après le travail, avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes. Les douches d'urgence et les emplacements prévus pour se laver les yeux doivent être d'un accès facile. Suivre les règles professionnelles fixées par les règlements gouvernementaux (par exemple, OSHA). Éviter le contact avec les yeux. Lavez-vous toujours les mains après le travail, avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes.
- Mesures à prendre pour éviter le contact:** Aucune information disponible.

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

- Conditions d'un stockage sûr:** Ne pas entreposer près des acides. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Matériaux d'emballage sûrs:** Aucune information disponible.

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 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.

Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

Valeurs de DNEL

Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
hydroxyde de sodium	Population générale	Inhalation	Locale, long terme; 1 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Employés	Inhalation	Locale, long terme; 1 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Employés	Yeux	effet local;	Danger élevé (pas de seuil dérivé)
	Population générale	Yeux	effet local;	Danger élevé (pas de seuil dérivé)

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
--------------------	------------------------	-----------------	-----------

8.2 Contrôles de l'exposition
Contrôles Techniques Appropriés:

Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
Protection des yeux/du visage:

Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.

Protection des Mains:

Informations supplémentaires: Utiliser des gants de protection répondant aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en découle., Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps:

Chemises à manches longues et pantalons sans ourlets.

Protection respiratoire:

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Contrôles environnementaux:

Les dispositions de la protection de l'environnement relatives à la limitation et à la surveillance de l'exposition de l'environnement sont à observer.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	légèrement trouble
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	93,33 °C
Inflammabilité:	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure:	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	> 266 °C
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

pH:	5 - 7 100 g/l 10 % dans l'eau
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	Aucune information disponible.
Durée d'écoulement:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Taux de dissolution:	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Stabilité de la dispersion:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	< 1,3 hPa 21 °C
Densité relative:	Aucune information disponible.
Densité:	0,98 g/cm ³ 21 °C
Densité apparente:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur relative:	Aucune information disponible.

9.2 Autres informations

Corrosion des métaux:	Aucune information disponible.
------------------------------	--------------------------------

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité
--

10.1 Réactivité:	Aucune information disponible.
10.2 Stabilité chimique:	Aucune information disponible.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune information disponible.
10.4 Conditions à éviter:	Aucune information disponible.
10.5 Matières incompatibles:	Métaux réactifs (c'est-à-dire, sodium, calcium, zinc etc.). Matières réactionnelles aux composés hydroxyle. Acides organiques (c'est-à-dire acide acétique, acide citrique, etc.). Acide minéral Hypochlorite de sodium. La réaction avec les peroxydes peut provoquer une décomposition violente du peroxyde et créer une explosion. Combustibles.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote L'oxyde azoté peut réagir à des vapeurs d'eau pour former de l'acide nitrique corrosif. Ammoniaque Aldéhydes. Fragments d'hydrocarbure inflammables. Dioxyde de silicium. de formol

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques
11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact avec la Peau:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact oculaire:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Ingestion:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)
Ingestion

Produit:	DL 50, Rat, > 2.000 mg/kg, Aucun décès constaté.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	DL 50, Estimation de la toxicité aiguë, 500 mg/kg

Contact avec la peau

Produit:	DL 50, Lapin, > 2.000 mg/kg, Aucun décès constaté.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.

Inhalation

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information disponible. Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information disponible. Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit:	Faiblement irritant
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Effet irritant.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit:	Provoque une sévère irritation des yeux., Lapin, Irritation oculaire Données sur les irritations basées sur des estimations.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

In vitro

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

In vivo

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit:	Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
-----------------	---

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration**Produit:** Non classé**Composants:**

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Non classé
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Non classé

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien****Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;**Composants:**

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Aucune information disponible.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Aucune information disponible.

Autres informations**Produit:** Les propriétés représentant un risque pour la santé de ce produit ont été calculées selon le décret (CE) n° 1272/2008. Voir sous point 2 "Identification des dangers".;**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

12.1 Toxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol

Aucune information disponible.

Amines, soya alkyl, ethoxylated

Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol

Aucune information disponible.

Amines, soya alkyl, ethoxylated

Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol

Aucune information disponible.

Amines, soya alkyl, ethoxylated

Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol

Aucune information disponible.

Amines, soya alkyl, ethoxylated

Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol

Aucune information disponible.

Amines, soya alkyl, ethoxylated

Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol

Aucune information disponible.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Amines, soya alkyl,
ethoxylated Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, Aucune information disponible.
diesters with

polypropylene glycol

Amines, soya alkyl, Aucune information disponible.
ethoxylated

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, Aucune information disponible.
diesters with

polypropylene glycol

Amines, soya alkyl, Aucune information disponible.
ethoxylated

12.2 Persistance et dégradabilité**Biodégradation**

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, Aucune information disponible.
diesters with

polypropylene glycol

Amines, soya alkyl, Aucune information disponible.
ethoxylated

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Facteur de Bioconcentration (BCF)**

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, Aucune information disponible.
diesters with

polypropylene glycol

Amines, soya alkyl, Aucune information disponible.
ethoxylated

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, Aucune information disponible.
diesters with

polypropylene glycol

Amines, soya alkyl, Aucune information disponible.
ethoxylated

12.4 Mobilité dans le sol:

Produit Aucune information disponible.

Composants:

Fatty acids, tall-oil, Aucune information disponible.
diesters with

polypropylene glycol

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Amines, soya alkyl, ethoxylated Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit Aucune information disponible.
Composants:
Fatty acids, tall-oil, diesters Substance VPVB non classée
with polypropylene glycol Substance PBT non classée
Amines, soya alkyl, Substance VPVB non classée
ethoxylated Substance PBT non classée

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Composants:
Fatty acids, tall-oil, diesters Aucune information disponible.
with polypropylene glycol
Amines, soya alkyl, Aucune information disponible.
ethoxylated

12.7 Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit: Le produit est classé comme étant faiblement dangereux pour l'eau (selon l'ordonnance allemande AwSV). Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Aucune information disponible.
Méthodes d'élimination: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
Emballages Contaminés: Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1 ONU/N° d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75**14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation**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° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:**

Désignation chimique	N° CAS	N° entrée
hydroxyde de sodium	1310-73-2	

UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications: Non applicable**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une appréciation de la sécurité de la substance n'est pas nécessaire pour ce produit.

Règlements internationaux**Protocole de Montréal**

Non applicable

Convention de Stockholm

Non applicable

Convention de Rotterdam

Non applicable

Protocole de Kyoto

Non applicable

RUBRIQUE 16 — Autres informations**Abréviations et acronymes:**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; EIGA - Association européenne des gaz industriels; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Irritation oculaire, Catégorie 2	D'après les données d'essais
Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 3	D'après les données d'essais

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.

Informations de formation: Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à observer.

Informations de révision Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Nom du produit: SURFYNOL® DF-75

Avis de non-responsabilité:

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.