

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE

Nom du produit : CARADOL SP37-25

Code du produit : U317F

Synonymes : Polyol mixture

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Fabricant/Fournisseur : **Shell Chemicals Europe B.V.**

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Téléphone : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191

Téléfax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

Numéro d'appel d'urgence : +44 (0) 1235 239 670

**Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Utilisation pour la production de polyuréthanes.

Restrictions d'utilisation : Ce produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celles mentionnées, sans avoir au préalable demandé l'avis du fournisseur.

Autres informations : CARADOL est une marque commerciale de Shell Trademark Management B.V. et Shell Brands Inc., et est utilisée par des filiales de Royal Dutch Shell plc.

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Selon les données disponibles, cette substance / ce mélange ne répond pas aux critères de classification.

**Éléments d'étiquetage**

Pictogrammes de danger : L'Etiquette de Danger n'est pas requise

Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement

Mentions de danger : DANGERS PHYSIQUES:  
Non classé comme danger physique selon les critères CLP.  
DANGERS POUR LA SANTÉ :  
N'est pas classé comme un danger pour la santé selon les critères du CLP.  
DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :  
Produit classé non dangereux pour l'environnement selon les critères du règlement CPL (classification, étiquetage et emballage).

Conseils de prudence : **Prévention:**

**CARADOL SP37-25**

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

Aucune phrase de précaution.

**Intervention:**

Aucune phrase de précaution.

**Stockage:**

Aucune phrase de précaution.

**Elimination:**

Aucune phrase de précaution.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

**3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Nature chimique : Suspension d'un polymérisat solide dans du polyéther polyol.

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Polyalkylène glycol	9082-00-2			70 - 80
Styrene-acrylonitrile polymer	57913-80-1			20 - 30

**4. PREMIERS SECOURS**

Conseils généraux : Ne devrait pas présenter de risques pour la santé lors d'une utilisation normale.

En cas d'inhalation : Aucun traitement n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.  
Si les symptômes persistent, demander un avis médical.En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Rincer la zone exposée avec de l'eau puis, si possible, la laver au savon.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.En cas de contact avec les yeux : Laver les yeux avec beaucoup d'eau.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : En général, aucun traitement n'est nécessaire, sauf en cas d'ingestion en quantité importante. Dans tous les cas, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Non considéré comme engendrant un danger grave lors des conditions normales d'utilisation.

Protection pour les : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

secouristes

l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.

Avis aux médecins

: Traiter selon les symptômes. En cas de surexposition importante, un examen de la fonction hépatique, rénale et oculaire est conseillé. Conserver des rapports de ces incidents pour s'y référer ultérieurement.

---

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

: Les incendies importants doivent être combattus seulement par des professionnels formés pour lutter contre ce genre de feu.  
Mousse résistant à l'alcool, eau pulvérisée ou en brouillard. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés pour les incendies limités uniquement.

Moyens d'extinction inappropriés

: Ne pas utiliser d'eau en jet.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

: Brûle uniquement si enveloppé dans un feu pré-existant. Les produits de combustion peuvent comprendre:  
Dioxyde de carbone.  
Composés organiques et non-organiques non identifiés.  
Produits toxiques.  
Monoxyde de carbone.

Méthodes spécifiques d'extinction

: Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Eloigner toute personne étrangère aux secours de la zone d'incendie.  
Toutes les aires de stockage doivent disposer d'équipements anti-feu appropriés.  
Refroidir les récipients à proximité en les arrosant d'eau.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

: Un équipement de protection adapté comprenant des gants résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Portez une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

---

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur.  
: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation de vapeurs et/ou de brouillards.

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Précautions pour la protection de l'environnement   | : | Eliminer toutes les causes possibles d'inflammation dans la zone environnante.<br>Empêcher tout écoulement ou infiltration dans les égouts, fossés ou rivières en utilisant du sable, de la terre ou d'autres moyens de confinement appropriés.<br>Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.<br>Ventiler complètement la zone contaminée.   |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : | Récupérer les déversements importants (> 150 litres) par des moyens mécanisés tels qu'un camion de pompage par le vide vers une citerne dédiée à la récupération du produit ou son élimination en toute sécurité. Ne pas éliminer le reliquat par rinçage à l'eau. Le conserver comme déchet contaminé. Laisser les résidus s'évaporer ou les absorber avec un matériau absorbant approprié et les éliminer sans risques. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.<br>Récupérer les déversements de faible ampleur (< 150 litres) par des moyens mécanisés dans un récipient étiqueté, hermétiquement fermé et dédié à la récupération du produit ou à son élimination en toute sécurité. Laisser le reliquat s'évaporer ou l'absorber avec un matériau absorbant que l'on éliminera en toute sécurité. Oter les terres contaminées et les évacuer en toute sécurité.<br>Une élimination adéquate doit être évaluée sur la base du statut réglementaire de ce produit (se référer à la Section 13), la contamination potentielle de l'utilisation et d'un déversement accidentel ultérieurs, et les réglementations régissant l'élimination dans la zone locale. |
| Conseils supplémentaires                            | : | Pour le choix des équipements de protection individuels, se reporter au chapitre 8 de la feuille de donnée de sécurité.<br>Se reporter au chapitre 13 de la FDS en cas de déversement.   |

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Précautions Générales                      | : | Eviter de respirer les vapeurs ou tout contact avec le produit. A n'utiliser que dans des zones bien ventilées. Bien nettoyer après manutention. Se reporter à la section 8 de la Fiche de Données de Sécurité pour le choix de l'équipement de protection individuelle.<br>Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manutention, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité.<br>S'assurer que les installations de manipulation et de stockage sont conformes aux réglementations locales. |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | En accord avec de bonnes pratiques d'hygiène professionnelle, des précautions doivent être prises pour   |

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

éviter d'inhaler le produit.  
Utiliser une aspiration locale, par extraction d'air, au point d'émission.  
Eviter un contact accidentel avec les isocyanates pour empêcher une polymérisation non contrôlée.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Laisser les vêtements contaminés sécher à l'air dans un endroit bien ventilé avant de les laver.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
Températures de Manipulation:  
Ambiante.  
Durant la manipulation de fûts du produit, porter des chaussures de sécurité et utiliser un matériel de manipulation approprié.

Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles.

- éviter le contact : Eviter un contact avec les isocyanates, le cuivre et les alliages de cuivre, le zinc, les agents fortement oxydants et l'eau.
- Transfert de Produit : Les lignes doivent être purgées à l'azote avant et après transfert de produit. Conserver les récipients fermés en absence d'utilisation.

### Stockage

- Conditions de stockage sûres : Reportez-vous à la section 15 pour toute législation complémentaire spécifique concernant le conditionnement et le stockage de ce produit.

- Durée de stockage : 24 mois

- Autres données : Empêcher tout contact avec l'eau et l'atmosphère humide. Les réservoirs doivent être propres, secs et sans trace de rouille.  
Empêcher toute infiltration d'eau.  
Doit être entreposé/e dans une zone bien ventilée entourée de digues (cuvette de rétention), à distance de la lumière solaire, des sources d'ignition et d'autres sources de chaleur.  
Atmosphère d'azote recommandée pour les réservoirs de grande capacité (100 m<sup>3</sup> ou plus).  
Ne pas empiler plus de 3 fûts les uns sur les autres.

Température de stockage:  
Ambiante.

L'entreposage devrait être effectué à des températures telles que les viscosités soient inférieures à 500 cSt ; typiquement à des températures comprises entre 25 et 50 °C.  
Les citernes devraient être pourvues de serpentins de chauffage dans les zones où les températures ambiantes sont inférieures aux températures de manipulation recommandées du produit. Les températures superficielles du serpentin de chauffage ne devraient pas dépasser 100 °C.

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Acier inoxydable, Pour les peintures du conteneur, utiliser de la peinture époxy, de la peinture au silicate de zinc.  
Matière non-appropriée: Cuivre, Alliages de cuivre.

Utilisation(s) particulière(s) : Sans objet

S'assurer que les installations de manipulation et de stockage sont conformes aux réglementations locales.

### 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de composants possédant de valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP).

#### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Les valeurs limites biologiques (BLV) n'ont pas été établies pour ce matériau.

#### Méthodes de Contrôle

Il peut être requis de surveiller la concentration des substances en zone de travail ou en milieu général pour vérifier la conformité avec la LEMT et que les moyens de contrôle de l'exposition sont adaptés. Pour certaines substances, une surveillance biologique peut également se révéler appropriée.

Des méthodes validées de mesure de l'exposition doivent être appliquées par une personne qualifiée et les échantillons doivent être analysés par un laboratoire agréé.

Des exemples de sources de méthodes conseillées de surveillance de l'air sont données ci-dessous, sinon contacter le fournisseur. Des méthodes nationales supplémentaires peuvent être disponibles.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods  
<http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods  
<http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances  
<http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany.  
<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

**Mesures d'ordre technique** : Le niveau de protection et la nature des contrôles nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Déterminer les contrôles à effectuer après une évaluation des risques selon les circonstances du moment. Les mesures appropriées comprennent :  
Quand le produit est chauffé ou pulvérisé ou quand du brouillard se forme, il risque de se concentrer davantage dans l'air.  
Ventilation adéquate pour maîtriser les concentrations dans l'air.

Informations générales:

Toujours observer les mesures appropriées d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après la

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

manipulation des matières et avant de manger, boire et/ou fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent être nettoyés. Veiller au bon entretien des locaux. Définir les procédures pour une manipulation sûre et le maintien des contrôles.

Former les travailleurs et leur expliquer les dangers et les mesures de contrôle relatives aux activités normales associées à ce produit.

Assurer la sélection, les tests et l'entretien appropriés de l'équipement utilisé pour contrôler l'exposition, p. ex. l'équipement de protection personnelle, la ventilation par aspiration.

Vidanger les dispositifs avant l'ouverture ou la maintenance de l'équipement.

Conserver les liquides dans un stockage hermétiquement fermé jusqu'à leur élimination ou leur recyclage ultérieur.

### Équipement de protection individuelle

#### Mesures de protection

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. A vérifier avec les fournisseurs d'EPI.

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est habituellement exigée dans des conditions normales d'utilisation.  
En accord avec de bonnes pratiques d'hygiène professionnelle, des précautions doivent être prises pour éviter d'inhaler le produit.

Protection des mains  
Remarques

: Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Protection long terme: Caoutchouc nitrile. Contact accidentel/Protection contre les éclaboussures: Gants en PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte du matériau du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à 0,35 mm selon la marque et le modèle. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la

**CARADOL SP37-25**

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

fréquence et la durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, la dextérité. Toujours demander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.

- Protection des yeux : Une protection de la peau n'est pas nécessaire dans les conditions normales d'emploi.
- Protection de la peau et du corps : Normalement, la protection requise pour la peau se limite à l'emploi de vêtements de travail standards. Les bonnes pratiques sont de porter des gants résistants aux substances chimiques.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer et d'aller aux toilettes. Faire nettoyer les vêtements souillés ou éclaboussés avant toute réutilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

- Conseils généraux : Les directives locales sur les limites des rejets de composés volatils doivent être respectées lors du rejet à l'extérieur de l'air contenant des vapeurs. Minimiser le déversement dans l'environnement. Une étude doit être effectuée pour s'assurer du respect de la législation environnementale locale. Les informations relatives aux mesures de rejet accidentel se trouvent à la section 6.

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Aspect : Liquide visqueux.
- Couleur : blanc
- Odeur : inodore
- Seuil olfactif : Données non disponibles
- pH : Données non disponibles
- Point de fusion/point de congélation : -18 °C / -0,40 °F
- Point/intervalle d'ébullition : Données non disponibles
- Point d'éclair : > 200 °C / > 392 °F
- Taux d'évaporation : Données non disponibles
- Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet
- Limite d'explosivité, : Données non disponibles



**CARADOL SP37-25**

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

supérieure

Limite d'explosivité, inférieure	: Données non disponibles
Pression de vapeur	: Données non disponibles
Densité de vapeur relative	: Données non disponibles
Densité relative	: Données non disponibles
Densité	: 1.020 kg/m <sup>3</sup> (25 °C / 77 °F)

Solubilité(s)

Hydrosolubilité	: négligeable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Données non disponibles
Température d'auto-inflammabilité	: Données non disponibles
Température de décomposition	: Données non disponibles
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: 2.000 mPa.s (20 °C / 68 °F) 50 mPa.s (> 100 °C / > 212 °F)

Viscosité, cinématique	: Données non disponibles
Propriétés explosives	: Non applicable
Propriétés comburantes	: Données non disponibles

Tension superficielle	: Données non disponibles
-----------------------	---------------------------

Conductivité	: Conductivité électrique : > 10 000 pS/m, Un certain nombre de facteurs, tels que la température du liquide, la présence de contaminants et d'additifs antistatiques, peuvent avoir une grande influence sur la conductivité d'un liquide., Ce matériau n'est pas un accumulateur statique.
--------------	--

Poids moléculaire	: Données non disponibles
-------------------	---------------------------

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	: Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphe suivants.
Stabilité chimique	: Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le matériau est manipulé et stocké conformément aux règles. Hygroscopique.
Possibilité de réactions dangereuses	: Polymérise exothermiquement avec les di-isocyanates à température ambiante. La réaction devient progressivement plus vive et peut devenir

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

violente à température plus élevée si la miscibilité des constituants de la réaction est bonne ou est facilitée par agitation en présence de solvants.  
Réagit avec les agents fortement oxydants.

Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles. Le produit ne peut pas s'enflammer du fait de l'électricité statique.
Matières incompatibles	: Eviter un contact avec les isocyanates, le cuivre et les alliages de cuivre, le zinc, les agents fortement oxydants et l'eau.
Produits de décomposition dangereux	: Dégagement possible de produits toxiques non identifiés.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Base d'Évaluation	: Les informations fournies sont basées sur des essais sur les produits, et/ou des produits similaires et/ou des composants.
Informations sur les voies d'exposition probables	: L'exposition peut avoir lieu par l'intermédiaire d'une inhalation, d'une ingestion, d'une absorption par la peau et par un contact avec les yeux ou la peau et par une ingestion accidentelle.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 : > 5000 mg/kg Remarques: Estimé faiblement toxique:
Toxicité aiguë par inhalation	: Remarques: Non considéré comme un danger.
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 : > 5000 mg/kg Remarques: Estimé faiblement toxique:

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Produit:

Remarques: Non irritant pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Produit:

Remarques: Non irritant pour les yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Produit:

Remarques: Estimé non sensibilisant pour la peau.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

**Produit:**

Remarques: Non mutagène.

### Cancérogénicité

**Produit:**

Remarques: Estimé non cancérigène.

Matériel	GHS/CLP Cancérogénicité Classification
Polyalkylène glycol	Aucune classification relative à la cancérogénicité
Styrene-acrylonitrile polymer	Aucune classification relative à la cancérogénicité

### Toxicité pour la reproduction

**Produit:**

Remarques: Non considéré comme nuisant à la fertilité.,  
Estimé non toxique pour le développement.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

**Produit:**

Remarques: Non considéré comme un danger.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

**Produit:**

Remarques: Non considéré comme un danger.

### Toxicité par aspiration

**Produit:**

N'est pas considéré comme un danger en cas d'aspiration.

### Information supplémentaire

**Produit:**

Remarques: Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

Base d'Évaluation : Des données écotoxicologiques incomplètes sur le produit sont disponibles. L'information fournie ci-dessous est en partie basée sur les connaissances sur les composés et sur l'écotoxicologie de produits similaires.

### Écotoxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons (Toxicité aiguë) : CL50 : > 100 mg/l  
Remarques: Pratiquement non toxique:

Toxicité pour les crustacées (Toxicité aiguë) : CE50 : > 100 mg/l  
Remarques: Pratiquement non toxique:

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques (Toxicité aiguë) : CE50 : > 100 mg/l  
Remarques: Pratiquement non toxique:

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Remarques: Données non disponibles

Toxicité pour les crustacées (Toxicité chronique) : Remarques: Données non disponibles

Toxicité pour les microorganismes (Toxicité aiguë) : CI50 : > 100 mg/l  
Remarques: Estimé comme pratiquement non toxique:

### Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable., S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Pas de capacité de bioaccumulation significative.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Données non disponibles

### Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Remarques: Si le produit est répandu au sol, un ou plusieurs composants peuvent contaminer les nappes phréatiques.

### Autres effets néfastes

donnée non disponible

---

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Si possible récupérer ou recycler.  
Le générateur de déchets est responsable de déterminer la

**CARADOL SP37-25**

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

toxicité et les propriétés physiques du matériau produit pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination adéquates conformément aux réglementations applicables.

Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.

Il est interdit de laisser les déchets contaminer le sol ou l'eau.

L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être respectée.

Emballages contaminés : Vider complètement le récipient.  
Après la vidange, ventiler dans un endroit sûr, loin de toute source d'étincelles ou de feu.  
Envoyer chez un récupérateur de fûts ou de métaux.  
Eliminer conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. La compétence de l'entreprise contractante sera établie au préalable.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****ADR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG-Code**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Catégorie de pollution : Y  
Type de bateau : 3  
Nom du produit : Dispersion de copolymère acrylonitrile-styrène dans le polyol de polyéther

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Remarques : Précautions spécifiques: se référer au chapitre 7, Manipulation et Stockage, pour les précautions spécifiques qu'un utilisateur doit connaître ou se conformer pour le transport du produit.

**Informations Complémentaires**

: Ce produit pourra être transporté après mise sous azote. L'azote est un gaz inodore et invisible. L'exposition à des atmosphères enrichies à l'azote déplace l'oxygène disponible

## CARADOL SP37-25

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

et peut entraîner l'asphyxie ou la mort. Le personnel est invité à observer les précautions de sécurité les plus strictes dans les espaces fermés.

### 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Les informations réglementaires fournies ne sont pas détaillées intentionnellement, d'autres réglementations pouvant s'appliquer à ce produit.

#### Autres réglementations internationales

##### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA	: Listé
AICS	: Listé
DSL	: Listé
IECSC	: Listé
KECI	: Listé
NZIoC	: Listé
PICCS	: Listé

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Clé/légende des abréviations utilisées dans cette FDS : Il est possible de rechercher les abréviations et acronymes standard utilisés dans ce document en consultant des ouvrages de référence (tels que les dictionnaires scientifiques) et/ou des sites Web.

Réglementation relative à la fiche de données de sécurité :

#### Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Autres informations : Un trait vertical (I) dans la marge gauche indique une modification par rapport à la version précédente.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations (par exemple, les données toxicologiques des services de santé de Shell, les données des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, EU IUCLID, le règlement CE 1272/2008, etc.).

**CARADOL SP37-25**

Version 1.1

Date de révision 09.05.2017

Date d'impression 05.09.2022

---

LES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS CETTE FICHE SONT FONDES SUR L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES SUR LE PRODUIT ET ONT POUR OBJET LA DESCRIPTION DU PRODUIT EXCLUSIVEMENT AU REGARD DES EXIGENCES EN MATIERE DE SANTE, DE SECURITE ET D'ENVIRONNEMENT. CES RENSEIGNEMENTS NE SAURAIENT EN AUCUN CAS CONSTITUER UNE QUELCONQUE GARANTIE DES PROPRIETES SPECIFIQUES DU PRODUIT.