

# Fiche de données de sécurité

page: 1/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version precedente. 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

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

1.1. Identificateur de produit

# Elastospray 1672/1/I Composant polyol

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

Utilisation appropriée: composant de polyuréthane

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

Société: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Adresse de contact:
BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex
FRANCE

\_\_\_\_\_

Téléphone: +33 1 4964-5732

adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

# Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (par voie orale) H302 Nocif en cas d'ingestion.

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam./Irrit. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Repr. 1B H360D Peut nuire au foetus

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

### Pictogramme:







#### Mention d'avertissement:

### Danger

#### Mention de Danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H360D Peut nuire au foetus

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

long terme.

#### Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un

équipement de protection des yeux et du visage.

P261 Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.

## Conseils de prudence (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.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des

déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: dilaurate de dibutylétain, 1,2-diméthylimidazole, Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane, Polyétherpolyol sur base d'amines

## 2.3. Autres dangers

# Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

Non applicable

## 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Préparation à base de :polyol, catalyseur, stabilisants, ignifugeant, additifs, Agent d'expansion

# Ingrédients soumis à réglementation

Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

Teneur (W/W): >= 10 % - <= 25 % Press. Gas Gaz liquéfié Numéro CAS: 102687-65-0 Aquatic Chronic 3 Numéro-CE: 700-486-0 H280, H412

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119855084-38

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Teneur (W/W): >= 15 % - < 25 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 1244733-77-4 Aquatic Chronic 3 Numéro-CE: 807-935-0 H302, H412

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119486772-26

2,2'-oxybiséthanol

Teneur (W/W): >= 1 % - < 20 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 111-46-6 H302

Numéro-CE: 203-872-2

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119457857-21

Numéro INDEX: 603-140-00-6

Polyétherpolyol sur base d'amines

Teneur (W/W): >= 5 % - <= 15 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 67800-94-6 Eye Dam./Irrit. 2 Numéro-CE: 614-144-2 H302, H319

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119462836-28

ethylène-glycol

Teneur (W/W): >= 1 % - < 10 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 107-21-1 STOT RE (Rein) 2 Numéro-CE: 203-473-3 H302, H373

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119456816-28

Numéro INDEX: 603-027-00-1

Substance avec limite d'exposition

professionnelle EU

1,2-diméthylimidazole

Teneur (W/W): >= 1 % - < 5 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 1739-84-0 Skin Corr./Irrit. 2 Numéro-CE: 217-101-2 Eye Dam./Irrit. 1 Numéro d'enregistrement REACH: Skin Sens. 1B 01-2119977103-39 Aquatic Chronic 3

01-211997/103-39 Aquatic Chronic 3 Numéro INDEX: 613-034-00-1 Repr. 1B (foetus)

H318, H315, H302, H317, H360D, H412

1,1,3,3-tétraméthylguanidine

Teneur (W/W): >= 1 % - < 2.9 % Flam. Liq. 3

Numéro CAS: 80-70-6 Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro-CE: 201-302-7 Skin Corr./Irrit. 1B H226, H314, H302

bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Teneur (W/W): >= 0,1 % - < 3 % Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)

Numéro CAS: 3030-47-5 Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro-CE: 221-201-1 Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

Numéro d'enregistrement REACH: Skin Corr./Irrit. 1B 01-2119979537-18 Eye Dam./Irrit. 1 Numéro INDEX: 612-109-00-6 Aquatic Chronic 3

H311, H331, H302, H314, H412

1-méthylimidazole

Teneur (W/W): >= 0,1 % - < 2,9 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 616-47-7 Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

Numéro-CE: 210-484-7 Skin Corr./Irrit. 1B Numéro d'enregistrement REACH: Eye Dam./Irrit. 1 01-2119979544-23 Repr. 2 (foetus)

Numéro INDEX: 613-035-00-7 H311, H302, H361d, H314

dilaurate de dibutylétain

Numéro CAS: 77-58-7 Muta. 2

Numéro-CE: 201-039-8 Repr. 1B (fertilité) Numéro d'enregistrement REACH: Repr. 1B (foetus)

01-2119496068-27 STOT SE (Glande thymus) 1

STOT RE (Système immunitaire) 1

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Facteur M - aigüe: 1
Facteur M - chronique: 1

H319, H317, H341, H360FD, H370, H372,

H400, H410

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1. Description des premiers secours

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11. (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

#### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés: eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, chlorure d'hydrogène, fluorure d'hydrogène, oxydes d'azote, composés phosphorés

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

# 5.3. Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

# 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

# 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

# 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), étain (fer blanc), acier inox 1.4301 (V2)

Autres données sur les conditions de stockage: Ces informations ne permettent pas de déduire que les matériaux mentionnés ci-dessus conviennent à la conception d'installations, y compris les conteneurs de stockage permanent. Des conditions particulières s'appliquent à la sélection des matériaux à cet égard, que nous pouvons communiquer sur demande. Conserver le récipient bien fermé.

Stabilité de stockage:

Protéger de l'humidité.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

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

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

## Composants avec PNEC

77-58-7: dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane

eau de mer: 0,000046 mg/l eau douce: 0,000463 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 0,2 mg/kg

libération sporadique: 0,00463 mg/l station d'épuration: 100 mg/l

#### 107-21-1: éthanediol

eau douce:

Pas de risques identifiés.

eau de mer:

Pas de risques identifiés. libération sporadique: Pas de risques identifiés. station d'épuration: Pas de risques identifiés. sédiment (eau douce): Pas de risques identifiés.

sol:

Pas de risques identifiés. sédiment (eau de mer): Pas de risques identifiés.

#### 111-46-6: 2,2'-oxybiséthanol

eau douce:

Pas de risques identifiés.

eau de mer:

Pas de risques identifiés. libération sporadique: Pas de risques identifiés. sédiment (eau douce): Pas de risques identifiés. sédiment (eau de mer): Pas de risques identifiés.

sol:

Pas de risques identifiés. station d'épuration: Pas de risques identifiés.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

#### 616-47-7: 1-méthylimidazole

eau douce: 0,1 mg/l eau de mer: 0,01 mg/l libération sporadique: 1 mg/l sédiment (eau douce): 6,95 mg/kg sédiment (eau de mer): 0,695 mg/kg

sol: 1,26 mg/kg

station d'épuration: 590 mg/l

### 1739-84-0: 1,2-diméthylimidazole

eau douce: 0,394 mg/l eau de mer: 0,0394 mg/l

libération sporadique: 0,581 mg/l sédiment (eau douce): 32,6 mg/kg sédiment (eau de mer): 3,26 mg/kg

sol: 6,27 mg/kg

station d'épuration: 0,3 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans

les organismes n'est attendue.

# 3030-47-5: méthylbis(2-diméthylaminoéthyl)amine

eau douce: 0,0549 mg/l eau de mer: 0,00549 mg/l libération sporadique: 0,549 mg/l station d'épuration: 100 mg/l sédiment (eau douce): 0,398 mg/kg sédiment (eau de mer): 0,0398 mg/kg

sol: 0,0472 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 2 mg/kg

#### 1244733-77-4: Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

eau douce: 0,64 mg/l eau de mer: 0,064 mg/l

libération sporadique: 0,51 mg/l station d'épuration: 7,84 mg/l sédiment (eau douce): 7,6 mg/kg

sol: 1,7 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): < 11,6 mg/kg

### 67800-94-6: Benzenediamine, ar-methyl-, polymer with 2-methyloxirane and oxirane

eau douce: 0,02 mg/l eau de mer: 0,002 mg/l libération sporadique: 1 mg/l station d'épuration: 100 mg/l sédiment (eau douce): 0,02 mg/kg

sol: 0,00588 mg/kg

#### 102687-65-0: Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

eau douce: 0,038 mg/l eau de mer: 0,0038 mg/l

page: 10/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

sédiment (eau douce): 0,691 mg/kg sédiment (eau de mer): 0,0691 mg/kg

sol: 0,126 mg/kg

### Composants avec DNEL

77-58-7: dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Par inhalation: 0,01 mg/m3

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Par inhalation: 0,07 mg/m3

Toxique pour le développement

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Par inhalation: 0.003 mg/m3

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,002 mg/kg

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,2 mg/kg

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie orale: 0.01 mg/kg

Toxique pour le développement

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Par inhalation: 0.02 mg/m3

Toxique pour le développement

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,08 mg/kg

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 1 mg/kg

Toxique pour le développement

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie

cutanée: 0,5 mg/kg

Toxique pour le développement

#### 107-21-1: éthanediol

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 35 mg/m3 travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 106 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 7 mg/m3 consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 53 mg/kg

#### 111-46-6: 2,2'-oxybiséthanol

consommateur: Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux, Inhalation: 12 mg/m3

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Version précédente: 7.0

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 21 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 43

mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 44 mg/m3 travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 60 mg/m3

#### 616-47-7: 1-méthylimidazole

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 6,3 mg/m3 travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 1,8 mg/kg

#### 1739-84-0: 1,2-diméthylimidazole

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 4,4 mg/m3 travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,5 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, par voie cutanée: 0,135

mg/cm2

#### 3030-47-5: méthylbis(2-diméthylaminoéthyl)amine

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,3 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 1,058 mg/m3

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,261 mg/m3

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,15 mg/kg

#### 1244733-77-4: Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 5,82 mg/m3

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,08 mg/kg

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 22,4 mg/m3

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 8 mg/kg

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 14 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 1,46 mg/m3

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 1,04 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,52 mg/kg

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 11,2

mg/m3

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie

cutanée: 4 mg/kg

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie

cutanée: 7 mg/kg

67800-94-6: Benzenediamine, ar-methyl-, polymer with 2-methyloxirane and oxirane

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 7

mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 3,9 mg/m3 consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4,2 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 1,2

mg/m3

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale:

0,33 mg/kg

102687-65-0: Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Par inhalation: 1779

mg/m3

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Par inhalation:

379 mg/m3

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale:

109 mg/kg

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols (Filtre à particules EN 143 type FFP2)

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau.

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

Pour avoir des informations sur les contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement, se référer à la rubrique 6.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: liquide

Etat physique: très visqueux(se)

Couleur: jaunâtre Odeur: d'amine

Seuil olfactif:

non applicable

Température de solidification: < 0 °C Point d'ébullition: > 140 °C (1.013 hPa)

Inflammabilité: non inflammable (dérivé du point d'inflammation)

Limite inférieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.

Limite supérieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et

l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair: > 110 °C (DIN 51758)

Température d'auto-inflammation: > 250 °C

Décomposition thermique: Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le

stockage et la manipulation sont respectées.

SADT: Il ne s'agit pas d'une substance auto-décomposable au sens de la

classe 4.1 de la réglementation de transport ONU.

Valeur du pH: env. 6 - 8

(20 °C)

Viscosité, cinématique:

non déterminé

Viscosité dynamique: 220 mPa.s

(25 °C)

Solubilité dans l'eau: partiellement soluble Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

Non applicable aux mélanges., Etude non nécessaire pour des raisons

scientifiques

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Pression de vapeur: < 100 hPa

(20 °C)

Densité relative: 1,18

(20 °C)

Densité: 1,18 g/cm3

(20 °C)

densité de vapeur relative (air):

non applicable

#### 9.2. Autres informations

## Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'une

substance auto-échauffante au sens de la classe 4.2 de la réglementation

de transport ONU.

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

# Autres caractéristiques de sécurité

Radioactivité:

non radioactif pour le transport

Miscibilité avec l'eau:

partiellement miscible

Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et

chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

SAPT-Temperature:

Le produit ne répond pas aux critères des substances polymérisantes

selon les réglementations de transport.

Vitesse d'évaporation:

La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

page: 15/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Corrosion des

métaux:

Non corrosif pour le métal.

Réactions avec

Réaction avec:

l'eau/l'air:

Gaz inflammables: non Gaz toxiques: non

# 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

Le produit ne contient pas de peroxydes. Le produit/la substance n'a pas Peroxydes:

eau

tendance à former de peroxyde.

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Le produit est chimiquement stable.

#### 10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

## 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

acides, agent d'oxydation, isocyanates

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique.

Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Données relatives à : 2,2'-oxybiséthanol

Données expérimentales/calculées:

page: 16/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

DL (humain) humain (par voie orale): env. 1.000 mg/kg (autre(s))

Données relatives à : Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 630 mg/kg (Directive 92/69/CEE, B.1)

Données relatives à : Polyétherpolyol sur base d'amines

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 500 - < 2.000 mg/kg

-----

# <u>Irritation</u>

Evaluation de l'effet irritant:

Irritant par contact avec la peau Peut entrainer de graves lésions oculaires.

Données relatives à : 1,1,3,3-Tetramethylguanidine

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif. (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Données relatives à : 1-méthylimidazole Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif. (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Données relatives à : bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine

Données expérimentales/calculées: Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif. (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

-----

Données relatives à : 1,2-diméthylimidazole

Données expérimentales/calculées:

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (similaire au guideline 405 de l'OCDE)

Données relatives à : Polyétherpolyol sur base d'amines

Données expérimentales/calculées:

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

-----

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : 1,2-diméthylimidazole

Données expérimentales/calculées:

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

souris: sensibilisant pour la peau (Ligne directrice 442B)

# mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

# cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène.

Données relatives à : 1.2-diméthylimidazole

Evaluation du caractère tératogène:

Les résultats de tests sur animaux ont donné des indications pour un effet toxique sur le développement. Effets observés à doses maternellement toxiques.

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

## Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Le contact cutané répété avec la substance n'entraine pas d'effets liés à la substance. Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance. Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

#### Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance considérée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f, du règlement REACH de l'UE.

Autres informations

Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

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

Données relatives à :Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 51 mg/l, Pimephales promelas (, statique)

CL50 (96 h) 56 mg/l, Brachydanio rerio (, statique)

Données relatives à :Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 38 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statique)

-----

Données relatives à :Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 131 mg/l, Daphnia magna (, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Données relatives à :Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 82 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

-----

Données relatives à :Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 82 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Concentration nominale.

Données relatives à :Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene Plantes aquatique(s):

page: 19/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

CE50 (72 h) > 215 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

NOEC (72 h) 115 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Données relatives à :Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Microorganismes/Effet sur la boue activée: CE50 (3 h) 784 mg/l, boue activée (DIN EN ISO 8192, aquatique)

Concentration nominale.

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O): Difficilement biodégradable.

Données sur l'élimination: Difficilement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation: Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux: Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

# 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance considérée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f, du règlement REACH de l'UE.

#### 12.7. Autres effets néfastes

page: 20/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

# 12.8. Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

De par son mode de production, le produit contient des composés halogénés organiques. Il peut contribuer à la teneur en AOX dans les eaux usées ou les stations d'épuration.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les codes de déchet sont des récommandations du fabricant basées sur l'utilisation envisagée du produit. D'autres utilisations et des conditions différentes d'élimination chez l'utilisateur peuvent nécessiter d'autres codes de déchet.

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

Code de déchet:

07 02 07¤ résidus de réaction et résidus de distillation halogénés

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

## **Transport terrestre**

ADR

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Pas applicable Dangers pour

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucun connu

**RID** 

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport: Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour

Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur

#### Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour

Pas applicable Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche Non évalué

#### **Transport maritime** Sea transport

**IMDG IMDG** 

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under

réglementations de transport transport regulations

Numéro ONU ou numéro UN number or ID Pas applicable Not applicable

d'identification: number:

Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping Not applicable

Nations unies: name:

Classe(s) de danger pour Pas applicable Transport hazard Not applicable

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

le transport: class(es):

Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group: Not applicable Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable

l'environnement: hazards:

Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known

prendre par l'utilisateur for user

# <u>Transport aérien</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under

réglementations de transport transport regulations

Numéro ONU ou numéro Pas applicable UN number or ID Not applicable

d'identification: number:

Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping Not applicable

Nations unies: name:

Classe(s) de danger pour Pas applicable Transport hazard Not applicable

le transport: class(es):
Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group:

Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group: Not applicable Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable

l'environnement: hazards:

Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known

prendre par l'utilisateur for user

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les règlementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

# 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

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

rac Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

# **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

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 20, 28, 75

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 1510

Ce matériau BASF ne doit pas être utilisé pour la fabrication de matériaux et d'articles destinés à être utilisés dans des applications dites sensibles telles que le contact alimentaire ou l'eau potable, les appareils médicaux, les jouets ou les biens de consommation (par exemple, les produits entrant en contact avec la peau).

S'il est prévu d'utiliser des matériaux BASF pour la fabrication de matériaux et d'articles dans les applications susmentionnées, veuillez contacter votre responsable des ventes de BASF Polyurethanes GmbH et le département Product Stewardship.

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation pour une utilisation sûre a été réalisée pour le mélange et le résultat est documenté aux rubriques 7 et 8 de la FDS

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation aux niveaux de concentration des substances dangereuses, sur la base des résultats des tests et après évaluation par des experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Acute Tox. Toxicité aiguë

page: 24/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

Skin Corr./Irrit. Corrosion/irritation cutanée

Eye Dam./Irrit. Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Skin Sens. sensibilisation de la peau Repr. Toxicité pour la reproduction

Aquatic Chronic Danger pour le milieu aquatique - chronique

Press. Gas Gaz sous pression

STOT RE Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Flam. Liq. Liquides Inflammables

Muta. Mutagénécité sur les cellules germinales

STOT SE Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

Aquatic Acute Danger pour le milieu aquatique - aigu H318 Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H360D Peut nuire au foetus

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

long terme.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Rein)à la suite

d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H311 Toxique par contact cutané. H331 Toxique par inhalation.

H361d Susceptible de nuire au foetus.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques. H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Glande thymus).

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système immunitaire) à la

suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

# Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration

page: 25/25

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.11.2023 Version: 8.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Version précédente: 7.0

Date de la version précédente: 28.02.2023 Date / Première version: 12.12.2017

Produit: Elastospray 1672/1/I Composant polyol

(ID Nr. 11055543/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.03.2024

sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.