



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 1 / 17

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Q 50-300 PU Adhesive Sealant**  
**UFI: JD10-80TT-E00Y-EX3M**

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

**1.2.1 Utilisations pertinentes**

Matériau d'étanchéité

**1.2.2 Utilisations déconseillées**

Aucun connu.

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

**Société**

Q-Company Int. GmbH  
Lentföhrdener Strasse 12 - 14  
24576 Weddelbrook / ALLEMAGNE  
Téléphone +49 (0) 4192 891420  
Site internet www.qrefinish.com  
E-mail msds@qrefinish.com

**Secteur informatif**

**Informations techniques**

msds@qrefinish.com

**Fiche de Données de Sécurité**

sdb@chemiebuero.de (Pas d'envoi de fiches de données de sécurité)

Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du fournisseur.

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**Organe consultatif**

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]**

Resp. Sens. 1: H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 2 / 17

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

DANGER

### Contient:

Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate

### Mentions de danger

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

### Caractéristique particulière

EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

-----

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

-----

## 2.3 Autres dangers

### Dangers pour la santé

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

### Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

### Autres dangers

D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 3 / 17

### 3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
3 - 8	Masse de réaction éthylbenzène et de xylène EINECS/ELINCS: 905-588-0, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H312 H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373 SCL [%]: >= 10: STOT RE 2: H373
< 3	Oxyde de titanium CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5
0,5 - 2	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
< 2	Chrome (III) oxyde CAS: 1308-38-9, EINECS/ELINCS: 215-160-9, Reg-No.: 01-2119433951-39-XXXX
0,1 - < 1	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle CAS: 101-68-8, EINECS/ELINCS: 202-966-0, EU-INDEX: 615-005-00-9, Reg-No.: 01-2119457014-47-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373 - EUH204 SCL [%]: >= 0,1: Resp. Sens. 1: H334, >= 5: Skin Irrit. 2: H315, >= 5: Eye Irrit. 2: H319, >= 5: STOT SE 3: H335
< 1	Oxyde de calcium CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335
< 0,15	réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate CAS: 1065336-91-5, EINECS/ELINCS: 915-687-0, Reg-No.: 01-2119491304-40-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400 - Repr. 2: H361f

Commentaire relatif aux composants Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

<b>Indications générales</b>	En cas de projection de produit, changer de vêtements immédiatement.
<b>Après inhalation</b>	En cas de sensibilisation respiratoire. Demandez immédiatement un avis médical.
<b>Après contact cutané</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
<b>Après contact avec les yeux</b>	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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
<b>Après ingestion</b>	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Assurer un traitement médical. Ne pas faire vomir.

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

Ce produit irrite les voies respiratoires et peut entraîner une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires. Les symptômes d'irritation aiguë ou de rétrécissement pulmonaire sont traités en premier lieu. Un suivi médical prolongé peut s'avérer nécessaire selon l'étendue de l'exposition et des troubles.

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

Traiter les symptômes.  
Transmettre cette fiche au médecin.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 4 / 17

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone  
Agent d'extinction non approprié jet d'eau

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

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Veiller à assurer une aération suffisante.  
Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).  
En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Eviter la formation de poussières.  
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les SECTION 8+13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.  
Veiller à une bonne aspiration sur l'environ de transformation.  
Eviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser un vêtement de protection individuel.  
Le produit est combustible.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.  
Protéger la peau en appliquant une pommade.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Ne pas stocker avec des agents oxydants.  
Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.  
Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Stocker au frais. Stocker au sec.

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

Voir la SECTION 1.2



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 5 / 17

**RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

Substance
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle
CAS: 101-68-8, EINECS/ELINCS: 202-966-0, EU-INDEX: 615-005-00-9, Reg-No.: 01-2119457014-47-XXXX
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 0,01 ppm, 0,1 mg/m <sup>3</sup>
VLCT: Valeur limite court terme (15min): 0,02 ppm, 0,2 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde de titanium
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 10 mg/m <sup>3</sup>
Chrome (III) oxyde
CAS: 1308-38-9, EINECS/ELINCS: 215-160-9, Reg-No.: 01-2119433951-39-XXXX
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 2 mg/m <sup>3</sup> , (Cr)

**Composants possédants une valeur limite d'exposition EU (2004/37/EG)**

Substance / CE VALEURS LIMITES
Chrome (III) oxyde
CAS: 1308-38-9, EINECS/ELINCS: 215-160-9, Reg-No.: 01-2119433951-39-XXXX
8 heures: 2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 212 mg/kg bw/day
Industrie, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 442 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalation (vapeur), Effets locaux à long terme, 221 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à court terme, 442 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 221 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 12,5 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets locaux à court terme, 125 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 260 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets locaux à long terme, 65,3 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à court terme, 260 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 65,3 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
Industrie, inhalatoire (poussière), Effets locaux à court terme, 4 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalatoire (poussière), Effets locaux à long terme, 1 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, inhalatoire (poussière), Effets locaux à long terme, 1 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, inhalatoire (poussière), Effets locaux à court terme, 4 mg/m <sup>3</sup>
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 0,05 mg/m <sup>3</sup>



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 6 / 17

Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 0,025 mg/m <sup>3</sup>
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1,27 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 1.8 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 310 µg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 900 µg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 180 µg/kg bw/day

**PNEC**

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
Eau douce, 0,327 mg/L
Eau de mer, 0,327 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 6,58 mg/L
Sédiment (Eau douce), 12,46 mg/kg sediment dw
Sédiment (Eau de mer), 12,46 mg/kg sediment dw
Sol, 2,31 mg/kg soil dw
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
Eau douce, 0,37 mg/L
Eau de mer, 0,24 mg/L
Sol, 817,4 mg/kg soil dw
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 2,27 mg/L
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
Eau douce, 3,7 µg/L
Eau de mer, 0,37 µg/L
Sédiment (Eau douce), 11,7 mg/kg sediment dw
Sédiment (Eau de mer), 1,17 mg/kg sediment dw
Sol, 2,33 mg/kg soil dw
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
Eau douce, 0,002 mg/L
Eau de mer, 0 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 1 mg/L
Sédiment (Eau douce), 1,05 mg/kg sediment dw
Sédiment (Eau de mer), 0,11 mg/kg sediment dw
Sol, 0,21 mg/kg soil dw



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 7 / 17

## 8.2 Contrôles de l'exposition

<b>Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques</b>	Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
<b>Protection des yeux</b>	lunettes de protection. (EN 166:2001)
<b>Protection des mains</b>	Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants. 0,7 mm; caoutchouc butyle, > 120 min (EN 374)
<b>Protection corporelle</b>	Vêtements de travail long-gainés.
<b>Divers</b>	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les valeurs limites du lieu de travail sont dépassées ou si la ventilation est insuffisante: Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Risques thermiques</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement</b>	Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État physique</b>	solide
<b>Forme</b>	pâteux
<b>Couleur</b>	variable
<b>Odeur</b>	légèrement
<b>Seuil olfactif</b>	Non applicable
<b>Valeur du pH</b>	Non applicable
<b>Valeur du pH [1%]</b>	Non applicable
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition [°C]</b>	137
<b>Point d' éclair [°C]</b>	>= 75 (coupelle fermée)
<b>Inflammabilité</b>	Non déterminé
<b>Limite inférieure d'explosion</b>	0,6 Vol%
<b>Limite supérieure d'explosion</b>	7 Vol%
<b>Propriétés comburantes</b>	Non
<b>Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]</b>	Non applicable
<b>Densité [g/cm³]</b>	Non déterminé
<b>Densité relative</b>	1,15
<b>Densité de versement [kg/m³]</b>	Non déterminé
<b>Solubilité dans l'eau</b>	non miscible
<b>Solubilité autres solvants</b>	Pas d'information disponible.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé
<b>Viscosité cinématique</b>	> 20,5 mm²/s
<b>Densité de vapeur relative</b>	Non applicable
<b>Point de fusion [°C]</b>	Non déterminé
<b>Température d'auto-inflammation [°C]</b>	>= 200
<b>Temp. de décomposition [°C]</b>	Non déterminé
<b>Caractéristiques des particules</b>	Non applicable



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 8 / 17

## 9.2 Autres informations

Aucun

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Voir la SECTION 10.3.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.

### 10.5 Matières incompatibles

Acides forts  
Alcools  
Amines  
Alcalis forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 9 / 17

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité orale aiguë**

Produit
oral, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
LD50, oral, rat, 3523 - 4000 mg/kg
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
LD50, oral, rat, > 2000 mg/kg (OECD 425)
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
LD50, oral, rat, > 2000 mg/kg
Oxyde de titanium, CAS: 13463-67-7
LD50, oral, rat, > 10000 mg/kg (Lit)
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg bw
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
LD50, oral, rat, 3230 mg/kg bw, OECD 423
Chrome (III) oxyde, CAS: 1308-38-9
LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg, OECD 401

**Toxicité dermale aiguë**

Produit
ATE-mix, dermique, > 2000 mg/kg
Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
LD50, dermique, lapin, 12126 mg/kg
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
LD50, dermique, lapin, > 9400 mg/kg (OECD 402)
Oxyde de titanium, CAS: 13463-67-7
LD50, dermique, lapin, > 10000 mg/kg (Lit)
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
LD50, dermique, lapin, > 5000 mg/kg bw
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
LD50, dermique, rat, 3170 mg/kg bw, OECD 402

**Toxicité aiguë par inhalation**

Produit
ATE-mix, inhalatoire, > 20 mg/L
Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
LC50, inhalatoire (vapeur), rat, 6350 - 6700 ppm 4h
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 10 / 17

LC50, inhalatoire (poussière), rat, >6,04 mg/L, OECD 436, 4h
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
LC50, inhalatoire, rat, 0,368 mg/l/4h (OECD 403)
LC50, inhalatoire, rat, > 2,24 mg/l/1h (OECD 403)
LC50, inhalatoire (poussière), rat, 0,49 mg/l/4h
Conversion, inhalatoire (poussière), 1,5 mg/l/4h
Oxyde de titanium, CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatoire, lapin, > 6,8 mg/l, 4 h (Lit)
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
LC50, inhalatoire, rat, > 4,951 mg/l 4h
Chrome (III) oxyde, CAS: 1308-38-9
LC50, inhalatoire (poussière), rat, > 5,41 mg/L (4h), OECD 403

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
œil, irritant
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
œil, lapin, OECD 405, corrosif
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
œil, irritant
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
œil, lapin, OECD 405, non irritant
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
œil, lapin, OECD 405, non irritant
Chrome (III) oxyde, CAS: 1308-38-9
œil, lapin, OECD 405, non irritant

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
dermique, irritant
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
dermique, lapin, OECD 404, irritant
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
lapin, in vivo, OECD 404, irritant
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
dermique, lapin, OECD 404, non irritant
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
dermique, lapin, OECD 404, non irritant
Chrome (III) oxyde, CAS: 1308-38-9
dermique, lapin, OECD 404, non irritant

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
En raison des informations disponibles, les critères de classification sont remplis.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 11 / 17

Méthode de calcul

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
dermique, non sensibilisant
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
dermique, non sensibilisant
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
dermique, Souris, in vivo (LLNA), OECD 429, sensibilisant
inhalatoire, rat, in vivo, OECD-GD 39, sensibilisant
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
dermique, Cobayes, OECD 406, non sensibilisant
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
dermique, Cobayes, OECD 406, sensibilisant

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
inhalatoire, irritant
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
inhalatoire, irritant
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
inhalatoire, irritant

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
NOAEL, oral, rat, 250 mg/kg bw/day (chronic), un effet néfaste observé
NOAEC, inhalatoire, rat, 3515 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), un effet néfaste observé
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
NOAEC, inhalatoire, rat, 107 mg/m <sup>3</sup> , aucun effet nocif observé
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
LOAEC, inhalatoire, rat, 1 mg/m <sup>3</sup> , un effet néfaste observé
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day, OECD 408, aucun effet nocif observé
NOAEC, inhalatoire, rat, 6000 mg/m <sup>3</sup> , OECD 413, aucun effet nocif observé
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
LOAEL, oral, 29 mg/kg bw/day

**Mutagénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
in vivo, aucun effet nocif observé
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
inhalatoire, rat, in vivo, OECD 474, négatif
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 12 / 17

in vitro, OECD 471, négatif
in vitro, OECD 473, négatif
oral, Souris, OECD 474, aucun effet nocif observé
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
in vitro, OECD 473, négatif
in vivo, OECD 474, négatif

**Toxicité sur la reproduction** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**- Fécondité**

Substance
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
oral, aucun effet nocif observé
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
NOAEC, inhalatoire, rat, 200 µg/m³ (Effect on fertility), aucun effet nocif observé
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, Effect on fertility,
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
NOAEL, oral, rat, 300 mg/kg bw/day, OECD 415

**- Développement**

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
inhalatoire, rat, 4698 mg/m³, aucun effet nocif observé
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
NOAEL, oral, Souris, 440 mg/kg bw/day, aucun effet nocif observé
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
NOAEC, inhalatoire, rat, 4 mg/m³ (Effect on developmental toxicity), aucun effet nocif observé
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
NOAEL, inhalatoire, rat, 200 ppm, OECD 414, aucun effet nocif observé
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
NOAEL, oral, rat, 300 mg/kg bw/day, OECD 415

**Cancérogénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
NOAEL, oral, rat, 500 mg/kg bw/day (chronic), aucun effet nocif observé
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
NOAEL, oral, rat, 391 mg/kg bw/day, Étude, aucun effet nocif observé
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
NOAEC, rat, 1 mg/m³, un effet néfaste observé
Chrome (III) oxyde, CAS: 1308-38-9
oral, Souris, OECD 451, aucun effet nocif observé

**Danger par aspiration** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Remarques générales**

Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 13 / 17

## 11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

11.2.2 Autres informations Aucun

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Substance
Masse de réaction éthylbenzène et de xylène
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,6 mg/l OECD 203
LC50, (24h), Daphnia magna, 1 mg/l OECD 202
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,2 mg/l OECD 201
NOEC, (21d), Invertebrates, 1,57 mg/l
Oxyde de calcium, CAS: 1305-78-8
EC50, (72h), Algae, 50,6 mg/L
EC50, (72h), Algae, 184,57 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 49,1 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 33,3 mg/L
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, CAS: 101-68-8
LC50, (96h), Danio rerio, > 1000 mg/l (OECD 203)
ErC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 1640 mg/l (OECD 201)
Oxyde de titanium, CAS: 13463-67-7
LC0, (48h), Leuciscus idus, >1000 mg/L
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l
réaction du bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) sebacate et du méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle sebacate, CAS: 1065336-91-5
LC50, (96h), Danio rerio, 0,9 mg/L
EC50, (72h), Algae, 1,68 mg/L
NOEC, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement Pas d'information disponible.

Comportement dans les stations d'épuration Pas d'information disponible.

Biodégradabilité Pas d'information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 14 / 17

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

## 12.7 Autres effets néfastes

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

#### Produit

Éliminer comme déchet dangereux.

#### Catalogue européen des déchets (recommandé)

080409\*

#### Emballage non nettoyé

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

#### Catalogue européen des déchets (recommandé)

150110\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport fluvial (ADN) MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport maritime selon IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aérien selon IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 15 / 17

#### 14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

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

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non applicable

### 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

<b>PRESCRIPTIONS DE CEE</b>	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- <b>Commentaire relatif aux composants</b>	Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).
- <b>annexe I (REACH)</b>	Le produit n'est soumis à aucune restriction au titre de l'annexe I.
- <b>annexe XIV (REACH)</b>	Le produit ne contient pas $\geq 0,1$ % de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)
- <b>annexe XVII (REACH)</b>	Le produit contient $\geq 0,1$ % de substances faisant l'objet des restrictions suivantes selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) 40, 56 a), 74, 75 Le produit ne fait pas l'objet de restrictions selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)
<b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):</b>	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.
- <b>Observer les restrictions d'emploi</b>	Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent. Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.
- <b>VOC (2010/75/CE)</b>	10 %

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, une appréciation de sécurité des matières n'a pas été réalisée.



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 16 / 17

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H332 Nocif par inhalation.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H312+H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

### 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative



Q-Company Int. GmbH  
24576 Weddelbrook

Date d'émission 14.02.2024, Révision 14.02.2024

Version 1.0

Page 17 / 17

### 16.3 Autres informations

**Méthode de classification**

Resp. Sens. 1: H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (Méthode de calcul)

Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée. (Méthode de calcul)

**Positions modifiées**

Aucun

Copyright: Chemiebüro®