

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur le Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par le Règlement (UE) n° 2020/878



ANCHOR A

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : ANCHOR A
Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)
Type de produit REACH : Mélange

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Résine

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée

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

Fournisseur de la fiche de données de sécurité

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabricant du produit

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
|------------|-------------|--|
| Skin Sens. | catégorie 1 | H317: Peut provoquer une allergie cutanée. |

2.2. Éléments d'étiquetage



Contient: diméthacrylate de tétraméthylène; acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol.

Mention d'avertissement Attention

Phrases H

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Phrases P

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P321 Traitement spécifique (voir l'information sur cette étiquette).
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3. Autres dangers

Rédigée par: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
http://www.big.be
© BIG vzw

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Numéro de la révision: 0700 (remplace la révision 0600 du 2022-10-26)

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro BIG: 45230

1 / 15

878-16433-072-fr-FR

ANCHOR A

Aucun autre danger connu

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélanges

| Nom REACH n° d'enregistrement | N° CAS N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque | Facteurs M et ETA |
|--|-------------------------|-----------|--|---------|-------------|-------------------|
| diméthacrylate de tétraméthylène 01-2119667415-30 | 2082-81-7 218-218-1 | 5%≤C<20% | Skin Sens. 1B; H317 | (1)(10) | Constituant | |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol 01-2119490226-37 | 27813-02-1 248-666-3 | 1%<C<8.5% | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | (1)(10) | Constituant | |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol 01-2119980937-17 | 38668-48-3 254-075-1 | C<1.25% | Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 | (1) | Constituant | |

(1) Texte intégral des phrases H et EUH: voir rubrique 16

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

Veiller à votre (propre) sécurité. Si possible, approcher de la victime et vérifier ses fonctions vitales. En cas de blessure et/ou d'intoxication, appeler le numéro d'urgence européen 112. Traiter les symptômes en commençant par les blessures et les troubles les plus graves. Garder la victime sous observation, possibilité de symptômes différés.

Après inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur. En cas de problèmes respiratoires, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Si possible, essuyer/enlever à sec le produit chimique. Rincer/se doucher immédiatement avec de l'eau (tiède). Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec de l'eau (tiède). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical. Ne pas attendre l'apparition de symptômes pour consulter le centre antipoison.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

Pas d'effets connus.

Après contact avec la peau:

Pas d'effets connus.

Après contact avec les yeux:

Pas d'effets connus.

Après ingestion:

Pas d'effets connus.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC, Extincteur rapide à mousse classe B, Extincteur rapide au CO2.
Grand incendie: Mousse classe B (non résistant à l'alcool).

5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Petit incendie: Eau (extincteur rapide, dévidoir); risque d'extension de la flaque.
Grand incendie: Eau; risque d'extension de la flaque.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro de la révision: 0700

Numéro BIG: 45230

2 / 15

ANCHOR A

5.3.1 Instructions:

Aucune mesure d'extinction spécifique n'est requise.

5.3.2 Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants (EN 374). Lunettes de protection (EN 166). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034). Échauffement/feu: appareil respiratoire autonome (EN 136 + EN 137).

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de flammes nues. Incendie/échauffement: se tenir du côté d'où vient le vent. Incendie/échauffement: faire fermer les portes et fenêtres dans le voisinage.

6.1.1 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir rubrique 8.2

6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants (EN 374). Lunettes de protection (EN 166). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

Vêtements de protection appropriés

Voir rubrique 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit qui se libère.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Tenir l'emballage bien fermé.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: 5 °C - 25 °C. Conforme à la réglementation. Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, agents d'oxydation.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aucun renseignement disponible

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

8.1.2 Méthodes de prélèvement

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

8.1.4 Valeurs seuils

DNEL/DMEL - Travailleurs

diméthacrylate de tétraméthylène

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 14.5 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 4.2 mg/kg de pc/jour | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 14.7 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 4.2 mg/kg de pc/jour | |

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro de la révision: 0700

Numéro BIG: 45230

3 / 15

ANCHOR A

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 2.47 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 0.7 mg/kg de pc/jour | |

DNEL/DMEL - Grand public

diméthacrylate de tétraméthylène

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 4.3 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 2.5 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 2.5 mg/kg de pc/jour | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 4.35 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 2.5 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 2.5 mg/kg de pc/jour | |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – voie orale | 0.25 mg/kg de pc/jour | |

PNEC

diméthacrylate de tétraméthylène

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.003 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.033 mg/l | |
| Eau de mer | 0 mg/l | |
| STP | 20 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 0.12 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.012 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.022 mg/kg sol dw | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.904 mg/l | |
| Eau de mer | 0.09 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.972 mg/l | |
| STP | 10 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 4.13 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.413 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.295 mg/kg sol dw | |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.13 mg/l | |
| Eau de mer | 0.013 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.288 mg/l | |
| STP | 3 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 4.38 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.438 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.798 mg/kg sol dw | |

8.1.5 Control banding

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire.

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

Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Protection respiratoire non requise dans des conditions normales.

b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374).

| Matériaux appropriés | Délai de rupture mesuré | Épaisseur | Indice de protection | Remarque |
|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|
| caoutchouc nitrile | > 480 minutes | ≥ 0.2 mm | Classe 6 | |

c) Protection des yeux:

Lunettes de protection (EN 166).

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir rubriques 6.2, 6.3 et 13

ANCHOR A

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect physique | Pâte |
| Couleur | Beige clair |
| Odeur | Odeur caractéristique |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point d'ébullition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Inflammabilité | Non classé comme inflammable |
| Limites d'inflammabilité | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point d'éclair | Sans objet (matière solide) |
| Température d'auto-ignition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| pH | Sans objet (insoluble dans l'eau) |
| Viscosité cinématique | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Viscosité dynamique | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Solubilité | L'eau ; insoluble |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Densité absolue | 1710 kg/m ³ ; 20 °C |
| Densité relative | 1.71 ; 20 °C |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Taille des particules | Aucun renseignement disponible dans la littérature |

9.2. Autres informations

Aucun renseignement disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

En cas d'échauffement: risque d'incendie accru.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les oxydants (forts).

10.4. Conditions à éviter

Mesures de précaution

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Formation de CO et de CO₂ en cas de combustion.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 10066 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | OCDE 402 | > 2000 mg/kg de pc | 24 h | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |

ANCHOR A

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | OCDE 401 | > 2000 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | | > 5000 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|----------|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------------|
| Oral | DL50 | OCDE 423 | 25 mg/kg de pc - 200 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | OCDE 402 | > 2000 mg/kg de pc/jour | 24 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation | | | | 8 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | Non classé |

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
La classification est fondée sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Non irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique sans rinçage |
| Peau | Non irritant | Draize Skin Test | 24 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Irritant | Draize Test | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique sans rinçage |
| Peau | Non irritant | Draize Test | 24 h | 24; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|----------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Irritant | OCDE 405 | 24 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique avec rinçage |
| Peau | Non irritant | OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé comme irritant pour les voies respiratoires
Non classé comme irritant pour la peau
Non classé comme irritant pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
La classification est fondée sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Sensibilisant | OCDE 429 | | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Sensibilisant | Patch test | | | Humain (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique (sur les oreilles) | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 429 | | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |

ANCHOR A

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 406 | | | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Peut provoquer une allergie cutanée.
Non classé comme sensibilisant par inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------------|-----------|----------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 422 | 300 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|--------------------------------|--|----------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 422 | 300 mg/kg de pc | Aucun effet | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL effets systémiques | OCDE 413 | 0.35 mg/l | Aucun effet systémique néfaste | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------------|-----------|----------|---|--------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 408 | 20 mg/kg de pc/jour - 40 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | 90 jour(s) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité subchronique

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S. typhimurium et E. coli) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S. typhimurium et E. coli) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

ANCHOR A

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|---|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S. typhimurium et E. coli) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Fibroblastes pulmonaires de hamster chinois (V79) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Négatif (Par voie orale (sonde gastrique)) | OCDE 474 | | Souris (mâle / femelle) | Moelle osseuse (aucun effet) | Valeur expérimentale | Administration unique |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| Négatif (Par voie orale (sonde gastrique)) | OCDE 474 | | Souris (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | Administration unique |

Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------|----------------------------|----------|
| Inhalation | NOAEC | Équivalent à OCDE 451 | ≥ 4.1 mg/l air | Aucun effet cancérogène | 102 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Souris (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | ≥ 90.3 mg/kg de pc/jour | Aucun effet cancérogène | 104 semaine(s) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | ≥ 193.8 mg/kg de pc/jour | Aucun effet cancérogène | 104 semaine(s) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---|---------------|----------------------------|----------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 451 | ≥ 2.05 mg/l air | Aucun effet cancérogène | 102 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 451 | ≥ 4.1 mg/l air | Aucun effet cancérogène | 102 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | ≥ 124 mg/kg de pc/jour | Aucun effet cancérogène | 104 semaines (tous les jours) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | ≥ 162 mg/kg de pc/jour | Aucun effet cancérogène | 104 semaine(s) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

ANCHOR A

diméthacrylate de tétraméthylène

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-----------|----------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 422 | 300 mg/kg de pc/jour | | Rat | Fœtus (aucun effet) | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 422 | 300 mg/kg de pc/jour | | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOEL | OCDE 422 | 300 mg/kg de pc/jour | | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|--------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 414 | 450 mg/kg de pc/jour | 23 jour(s) | Lapin | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | OCDE 414 | 8.44 mg/l air | 10 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 414 | 450 mg/kg de pc/jour | 23 jour(s) | Lapin | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | OCDE 414 | 8.44 mg/l air | 10 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL (P/F1) | OCDE 416 | 400 mg/kg de pc/jour | | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-----------|----------|---------------------|----------------------|---------------|-------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 414 | 20 mg/kg de pc/jour | 14 jours (1x / jour) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 414 | 20 mg/kg de pc/jour | 14 jours (1x / jour) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 422 | 40 mg/kg de pc/jour | | Rat (mâle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 422 | 20 mg/kg de pc/jour | | Rat (femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

Danger par aspiration

ANCHOR A

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
Non classé pour la toxicité par aspiration

Toxicité autres effets

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

ANCHOR A

Eruption/dermatite.

11.2. Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

ANCHOR A

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

ANCHOR A

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
L'évaluation du mélange est fondée sur les composants à prendre en compte
diméthacrylate de tétraméthylène

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|----------|----------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | OCDE 203 | 3.3 mg/l | 96 h | Danio rerio | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | | 28 mg/l | 48 h | Invertebrata | | | QSAR |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | 9.8 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration mesurée |
| | NOEC | OCDE 201 | 2.1 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration mesurée |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 5.1 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | NOEC | Autres | 20 mg/l | 28 jour(s) | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|--------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | DIN 38412-15 | 493 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | > 143 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | > 97 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration mesurée |
| | NOEC | OCDE 201 | ≥ 97 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 45 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Reproduction |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|----------|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 120 mg/l | 96 h | Pisces | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | 29 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | 245 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration mesurée |
| | NOEC | OCDE 201 | 58 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | ChV | ECOSAR | 15 mg/l | 30 jour(s) | Pisces | | Eau douce (non salée) | QSAR; Valeur estimative |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | ChV | ECOSAR | 8.6 mg/l | 16 jour(s) | Daphnia sp. | | Eau douce (non salée) | QSAR; Valeur estimative |

Conclusion

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro de la révision: 0700

Numéro BIG: 45230

10 / 15

ANCHOR A

12.2. Persistance et dégradabilité

diméthacrylate de tétraméthylène

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|----------|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 310 | 84 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301E | 94 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|--------|------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 13 h | 0.5E6 /cm ³ | Valeur calculée |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B | 39 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Eau

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

ANCHOR A

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (mélange) | | | |

diméthacrylate de tétraméthylène

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 117 | | 3.1 | 20 °C | Valeur expérimentale |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 107 | | 0.97 | 20 °C | Valeur expérimentale |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 107 | | 2.1 | 24 °C | Valeur expérimentale |

Conclusion

Ne contient pas de composant(s) bioaccumulable(s)

12.4. Mobilité dans le sol

diméthacrylate de tétraméthylène

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|-----------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 1.9 - 2.5 | Valeur calculée |

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|--------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.99 | QSAR |

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|-----------|----------------------------|
| log Koc | | 2.5 - 2.6 | Valeur calculée |

Conclusion

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

12.7. Autres effets néfastes

ANCHOR A

Gaz à effet de serre

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 2024/573)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro de la révision: 0700

Numéro BIG: 45230

11 / 15

ANCHOR A

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590)

diméthacrylate de tétraméthylène

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

08 04 09* (déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité): déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

13.1.2 Méthodes d'élimination

Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Porter à un centre agréé de collecte des déchets.

13.1.3 Emballages

Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Route (ADR), Chemin de fer (RID), Voies de navigation intérieures (ADN), Mer (IMDG/IMSBC), Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|-----------|------------|
| Transport | Non soumis |
|-----------|------------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|--|
| Numéro d'identification du danger | |
| Classe | |
| Code de classification | |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|--|
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | |
| Quantités limitées | |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Annexe II de Marpol 73/78 | Sans objet, basé sur les informations disponibles |
|---------------------------|---|

ANCHOR A

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

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 6.9 % | |
| 118 g/l | |

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Non soumis à la directive 2012/18/UE (Seveso III)

REACH Liste des substances candidates

Ne contient pas de composant(s) repris dans la liste de candidats des substances très préoccupantes (SVHC) pour autorisation (Article 59 du Règlement (CE) n° 1907/2006)

REACH Annexe XIV - Autorisation

Ne contient pas de composant(s) repris dans l'Annexe XIV du Règlement (CE) n° 1907/2006: liste des substances soumises à autorisation

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

| | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction |
|--|--|--|
| · diméthacrylate de tétraméthylène · acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Substances ou mélanges liquides qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. | 1. Ne peuvent être utilisés: — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs. 2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché. 3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304. 4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN). 5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes: a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 ^{er} décembre 2010. |
| · acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Substances relevant d'un ou de plusieurs des points suivants: a) substances classées à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme: — substances cancérogènes de catégorie 1A, 1B ou 2, ou substances mutagènes sur les cellules germinales de catégorie 1A, 1B ou 2, mais à l'exclusion de toute substance classée en raison d'effets uniquement consécutifs à une exposition par inhalation — substances toxiques pour la reproduction de catégorie 1A, 1B ou 2, mais à l'exclusion de toute substance classée en raison d'effets uniquement consécutifs à une exposition par inhalation — sensibilisants cutanés de catégorie 1, 1A ou 1B — substances corrosives pour la peau de catégorie 1, 1A, 1B ou 1C ou substances irritantes pour la peau de catégorie 2 — substances causant des lésions oculaires | Les mélanges à des fins de tatouage sont soumis aux restrictions du règlement (UE) n° 2020/2081 |

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro de la révision: 0700

Numéro BIG: 45230

13 / 15

ANCHOR A

graves de catégorie 1 ou substances irritantes pour les yeux de catégorie 2
b) substances figurant à l'annexe II du règlement (CE) no 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil
c) substances figurant à l'annexe IV du règlement (CE) no 1223/2009 pour lesquelles une condition est spécifiée dans au moins une des colonnes g, h et i du tableau de ladite annexe
d) substances figurant à l'appendice 13 de la présente annexe. Les exigences accessoires prévues aux paragraphes 7 et 8 de la colonne 2 de la présente entrée s'appliquent à tous les mélanges destinés à être utilisés à des fins de tatouage, qu'ils contiennent ou non une substance relevant des points a) à d) de la présente colonne.

Législation nationale Belgique

ANCHOR A

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Pays-Bas

ANCHOR A

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | B (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Législation nationale France

ANCHOR A

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Allemagne

ANCHOR A

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Classification polluant l'eau selon source de littérature externe |
|-----|--|

diméthacrylate de tétraméthylène

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

1,1'-(p-tolylimino)dipropène-2-ol

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

Législation nationale Autriche

ANCHOR A

Aucun renseignement disponible

Législation nationale UK

ANCHOR A

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

ANCHOR A

Aucun renseignement disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise pour un mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de toute phrase H et EUH visée à la rubrique 3:

H300 Mortel en cas d'ingestion.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

| | |
|--------------|--|
| (*) | CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| BCF | Bioconcentration Factor |
| BEI | Biological Exposure Indices |
| CE10 | Concentration Efficace 10 % |
| CE50 | Concentration Efficace 50 % |
| CL0 | Concentration Létale 0 % |
| CL50 | Concentration Létale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50 | Dose Létale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| ETA | Estimation de la Toxicité Aiguë |
| GLP | Good Laboratory Practice |

Motif de la révision: 2; 3; 4; 6; 8; 9; 11; 12; 15

Date d'établissement: 2008-12-01

Date de la révision: 2025-06-19

Numéro de la révision: 0700

Numéro BIG: 45230

14 / 15

ANCHOR A

| | |
|-------------|---|
| LOAEC/LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC/NOEL | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level |
| OCDE | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable & Toxique |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation dans un autre pays ne se fait qu'à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(es) pour de plus amples informations.