

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : ARALDITE® 2080-05 A

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 2HF2-30HT-G008-7P2T

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

Utilisation de la substance/du mélange : Résine

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

Société : Huntsman Advanced Materials (Europe) BV  
Adresse : Grippenlaan 18  
3300 Tienen  
Belgique

Téléphone : +41 61 299 20 41  
Téléfax : +41 61 299 20 40

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : Global\_Product\_EHS\_AdMat@huntsman.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Centres Antipoison et de Toxicovigilance:  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0 825 812 822  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 32 36 36  
PARIS: 01 40 05 48 48  
RENNES: 02 99 59 22 22  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47  
EUROPE: +32 35 75 1234  
France ORFILA: +33(0)145425959  
ASIA: +65 6336-6011  
China: +86 20 39377888  
+86 532 83889090  
India: + 91 22 42 87 5333  
Australia: 1800 786 152  
New Zealand: 0800 767 437  
USA: +1 800-424-9300

**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | 06.01.2022                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.07.2020                           |

Date d'impression 11.07.2024

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

|   |  |
|---|--|
| Irritation cutanée, Catégorie 2   | H315: Provoque une irritation cutanée.   |
| Irritation oculaire, Catégorie 2  | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires.  |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3                                   | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Conseils de prudence :

**Prévention:**

|      |  |
|------|--|
| P261 | Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.                               |
| P264 | Se laver la peau soigneusement après manipulation.                               |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| P280 | Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |

**Intervention:**

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

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

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:**

méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  
acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol  
acide méthacrylique  
2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol

**2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

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

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

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

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

| Nom Chimique  | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement  | Classification   | Concentration<br>(% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| mthacrylate d'exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3<br>231-403-1<br>607-134-00-4<br>01-2119886505-27 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Limite de concentration spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 % | >= 25 -<br>< 30          |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                           | 868-77-9<br>212-782-2<br>607-124-00-X<br>01-2119490169-29  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 10 -<br>< 20          |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol      | 27813-02-1<br>248-666-3<br>01-2119490226-37                | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 10 -<br>< 20          |
| propénoates   | 72162-39-1<br>Polymère                                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - <<br>10           |
| acide méthacrylique                                       | 79-41-4<br>201-204-4                                       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332   | >= 1 - <<br>3            |

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

|                                       |  |   |                    |
|---------------------------------------|--|---|--------------------|
|                                       | 607-088-00-5<br>01-2119463884-26           | Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Limite de concentration<br>spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>>= 1 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>3 - < 10 %<br>Eye Irrit. 2A; H319<br>1 - < 3 %<br>Acute Tox. 3; H311<br>>= 25 %<br>Acute Tox. 4; H312<br>10 - < 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>1 - < 10 %<br>Skin Corr. 1A; H314<br>10 - < 25 % |                    |
| 2,2'-(4-méthylphényl)imino]biséthanol | 3077-12-1<br>221-359-1<br>01-2120791684-40 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 0,25<br>- < 1   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol            | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119555270-46  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 1<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 1   | >= 0,1 -<br>< 0,25 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Traiter de façon symptomatique.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | 06.01.2022                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.07.2020                           |

Date d'impression 11.07.2024

- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés  
Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.  
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.  
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.  
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

- Risques : Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.

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

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool

**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | 06.01.2022                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.07.2020                           |

Date d'impression 11.07.2024

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Soyez prudent lorsque vous utilisez un jet d'eau à haut débit car cela peut disperser et propager l'incendie

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. 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**

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes prédisposées. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
- Précautions pour le stockage en commun : Pour les matériaux incompatibles, veuillez vous référer à la section 10 de cette FDS.
- Température de stockage recommandée : 2 - 8 °C
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Stable dans des conditions normales.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

| Composants  | No.-CAS  | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base   |
|---|----------|------------------------------------|------------------------|--------|
| acide méthacrylique                                     | 79-41-4  | VME                                | 20 ppm<br>70 mg/m3     | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |          |                                    |                        |        |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                              | 128-37-0 | VME                                | 10 mg/m3               | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |          |                                    |                        |        |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006**

| Nom de la substance  | Utilisation finale                | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé              | Valeur               |
|--|-----------------------------------|--------------------|---|----------------------|
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                            | Travailleurs                      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques             | 4,9 mg/m3            |
|  | Travailleurs                      | Dermale            | Long terme - effets systémiques             | 1,3 mg/kg            |
|  | Utilisation par les consommateurs | Inhalation         | Long terme - effets systémiques             | 2,9 mg/m3            |
|  | Utilisation par les consommateurs | Dermale            | Long terme - effets systémiques             | 0,83 mg/kg           |
| méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Travailleurs                      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques             | 0,83 mg/kg           |
|  | Utilisation par les consommateurs | Dermale            | Effets systémiques, Exposition à long terme | 1,04 mg/kg           |
| acide méthacrylique  | Travailleurs                      | Dermale            | Effets systémiques, Exposition à long terme | 0,625 mg/kg          |
|  | Travailleurs                      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques             | 29,6 mg/m3           |
|  | Travailleurs                      | Inhalation         | Long terme - effets locaux                  | 88 mg/m3             |
|  | Travailleurs                      | Dermale            | Long terme - effets systémiques             | 4,25 mg/kg p.c./jour |
|  | Consommateurs                     | Inhalation         | Long terme - effets systémiques             | 6,3 mg/m3            |



**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

|  |               |            |                                 |                      |
|--|---------------|------------|---------------------------------|----------------------|
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 6,55 mg/m3           |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 2,55 mg/kg p.c./jour |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 14,7 mg/m3           |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 4,2 mg/kg            |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 8,8 mg/m3            |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 2,5 mg/kg            |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 2,5 mg/kg            |
| 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol               | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 3,29 mg/m3           |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,47 mg/kg p.c./jour |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,58 mg/m3           |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,17 mg/kg p.c./jour |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,16 mg/kg p.c./jour |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                           | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 3,5 mg/m3            |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,5 mg/kg p.c./jour  |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,86 mg/m3           |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,25 mg/kg p.c./jour |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,25 mg/kg p.c./jour |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006**

| Nom de la substance             | Compartiment de l'Environnement      | Valeur      |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Eau douce                            | 0,482 mg/l  |
|                                 | Eau de mer                           | 0,482 mg/l  |
|                                 | Eau douce - intermittent             | 1 mg/l      |
|                                 | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l     |
|                                 | Sédiment d'eau douce                 | 3,79 mg/kg  |
|                                 | Sédiment marin                       | 3,79 mg/kg  |
|                                 | Sol                                  | 0,476 mg/kg |
| acide méthacrylique             | Eau douce                            | 0,82 mg/l   |
|                                 | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |             |
|                                 | Eau de mer                           | 0,82 mg/l   |
|                                 | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |             |
|                                 | Eau douce - intermittent             | 0,82 mg/l   |
|                                 | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |             |
|                                 | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l     |

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

|  |                                      |                                |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Sol                                  | 1,2 mg/kg                      |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Eau douce                            | 0,904 mg/l                     |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Eau de mer                           | 0,0904 mg/l                    |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Eau douce - intermittent             | 0,972 mg/l                     |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l                        |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 6,28 mg/kg                     |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Sédiment marin                       | 6,28 mg/kg                     |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Sol                                  | 0,727 mg/kg                    |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
| 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol               | Eau douce                            | 0,026 mg/l                     |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Eau de mer                           | 0,003 mg/l                     |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l                        |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 0,121 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Sédiment marin                       | 0,012 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Sol                                  | 0,009 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                           | Eau douce                            | 0,199 µg/l                     |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Eau de mer                           | 0,02 µg/l                      |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Station de traitement des eaux usées | 0,17 mg/l                      |
|  | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                                |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 0,0996 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Sédiment marin                       | 0,00996 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Sol                                  | 0,04769 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                                |
|  | Oral(e)                              | 8,33 mg/kg                     |

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

Matériel : Gants 4H(R)  
Délai de rupture : > 480 min  
Épaisseur du gant : 0,08 mm

Matériel : caoutchouc butyle  
Délai de rupture : > 60 min  
Épaisseur du gant : 0,6 mm

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : > 30 min  
Épaisseur du gant : 0,7 mm

Remarques : Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).  
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.  
L'équipement doit être conforme à l'EN 14387

Filtre de type : Type protégeant des vapeurs organiques (A)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique : pâte

Couleur : blanc cassé

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Odeur : légère

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

Point de fusion/point de congélation : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Point d'ébullition : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Point d'éclair : 98,5 °C(1 013 hPa)  
Méthode: ISO 2719, coupelle fermée

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Température de décomposition : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

pH : La substance / Le mélange est non soluble (à l'eau)

Viscosité  
Viscosité, dynamique : 15 000 - 35 000 mPa,s (25 °C)

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : insoluble, non miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Pression de vapeur : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Densité : 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Méthode: Evalué(e)

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

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

Densité de vapeur relative : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Caractéristiques de la particule : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

### 9.2 Autres informations

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

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de dangers particuliers à signaler.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2 000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2 000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**Composants:**

**mthacrylate d'exo-1,7,7-trimthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 3 160 mg/kg  
Méthode: Pas d'information disponible.  
BPL: non  
Evaluation: Le composant/mélange est moins toxique après une seule ingestion.

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 5 564 mg/kg  
BPL: non

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle): > 5 000 mg/kg

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

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2 000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle): > 5 000 mg/kg

**acide méthacrylique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 1 320 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: non  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 7,1 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
BPL: oui  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 500 - 1 000 mg/kg  
BPL: non  
Evaluation: Le composant/mélange est toxique après un contact cutané unique.

**2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 959 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: non  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2 000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 6 000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2 000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Composants:**

**mthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation légère de la peau  
BPL : oui

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

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

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau

**propénoates:**

Résultat : Irritation de la peau

**acide méthacrylique:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Provoque de graves brûlures.  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.  
BPL : oui

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : Autres lignes directrices  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : non

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**mthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Test de Draize  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritant pour les yeux, réversible en 7 jours

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

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation des yeux

**propénoates:**

Résultat : Irritation des yeux

**acide méthacrylique:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Risque de lésions oculaires graves.  
Méthode : Test de Draize  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux  
BPL : non

**2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Risque de lésions oculaires graves.  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Risque de lésions oculaires graves.  
BPL : non



**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Composants:**

**methacrylate d'exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Voies d'exposition : Dermale  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

Evaluation : Irritation légère de la peau

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Espèce : Humain  
Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

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

Voies d'exposition : Peau  
Espèce : Humain  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**acide méthacrylique:**

Type de Test : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Peau  
Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**2,2'-(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Espèce : Souris  
Evaluation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
BPL : oui

Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Voies d'exposition : Peau  
Espèce : Humain  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Composants:**

**mthacrylate d'exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Système d'essais: Fibroblastes de hamster chinois  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Lymphocytes humains  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: oui

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Cellules de poumon de hamster chinois  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronucleus in vivo  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Espèce: Drosophila melanogaster (Drosophile "mouche du vinaigre")  
Résultat: négatif

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

Génotoxicité in vitro : Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Résultat: négatif

Durée d'exposition: 2 d  
Dose: 500 - 2000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

Dose: 2000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

**acide méthacrylique:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test in vivo  
Espèce: Rat (mâle)  
Type de cellule: Somatique  
Voie d'application: Inhalation  
Durée d'exposition: 2 h  
Dose: 0.4, 1.6, 2.8 and 4 mg/L  
Méthode: OCDE ligne directrice 475  
Résultat: N'est pas classé en raison de données non concluantes.  
BPL: non

Type de Test: essai de létalité dominante  
Espèce: Souris (mâle)  
Voie d'application: Inhalation  
Durée d'exposition: 6 h  
Dose: 0.405, 4.05 and 36.45 mg/L  
Méthode: OCDE ligne directrice 478  
Résultat: négatif  
BPL: non

### 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: non

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Lymphocytes humains  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Système d'essais: Cellules de lymphome de souris  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0 Date de révision: 10.07.2024 Numéro de la FDS: 400000010367 Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Dose: 75 mg/kg  
Résultat: négatif

Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 9 Months  
Dose: ca 750 mg/kg  
Résultat: négatif

**Cancérogénicité**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Composants:**

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Espèce : Souris  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition : 102 semaines  
Fréquence du traitement : 5 jours / semaine  
Méthode : OCDE ligne directrice 451  
Résultat : négatif  
Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Espèce : Rat  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 104 semaines  
Résultat : négatif  
Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

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

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Inhalation  
Durée d'exposition : 24 mois  
Dose : 250 - 1000 ppm  
Méthode : OCDE ligne directrice 451  
Résultat : négatif

Espèce : Rat, mâle et femelle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 104 semaines  
Dose : 6 - 2000 ppm  
Fréquence du traitement : 7 quotidien  
Résultat : négatif

### acide méthacrylique:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition : 102 weeks  
Fréquence du traitement : 5 jours / semaine  
NOAEL : >= 2,05 Poids corporel mg / kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 451

Espèce : Souris, mâle et femelle  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition : 102 weeks  
Dose : ca. 2.05 and 4.1 mg/L  
Fréquence du traitement : 5 jours / semaine  
LOAEL : env. 2,05 mg/l  
Méthode : OCDE ligne directrice 451

### 2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Oral(e)  
Résultat : négatif

### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé en raison du manque de données.

### Composants:

#### mthacrylate d'exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0 , 25, 100, 500 mg/  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 25 Poids corporel  
mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 500 Poids  
corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
BPL: oui

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 25, 100, 500 mg/  
Fréquence du traitement: 7 jours  
Toxicité pour le développement: NOAEL: > 500 Poids corporel  
mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
BPL: oui

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

### méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat  
 Voie d'application: Oral(e)  
 Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
 Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
 Fertilité: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg  
 Développement précoce de l'embryon: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg  
 Méthode: OCDE ligne directrice 416  
 Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Espèce: Rat  
 Voie d'application: Oral(e)  
 Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 1 000 Poids corporel mg / kg  
 Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 1 000 Poids corporel mg / kg  
 Méthode: OCDE ligne directrice 422

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
 Voie d'application: Inhalation  
 Toxicité maternelle générale: LOEL: 0,41 g/m3  
 Tératogénicité: NOAEC F1: 8,3  
 Toxicité embryo-fœtale.: NOAEC F1: 8,3  
 Méthode: OCDE ligne directrice 414  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Espèce: Lapin  
 Voie d'application: Oral(e)  
 Toxicité maternelle générale: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
 Toxicité pour le développement: NOAEL: 450 Poids corporel mg / kg  
 Méthode: OCDE ligne directrice 414  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

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

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat, mâle et femelle  
 Voie d'application: Oral(e)  
 Méthode: OCDE ligne directrice 416

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Lapin, femelle  
 Voie d'application: Oral(e)  
 Toxicité maternelle générale: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

### acide méthacrylique:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 50, 150, 450 mg/kg/day  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
Fertilité: NOAEL F1: 400 Poids corporel mg / kg  
Symptômes: Perte de poids corporel  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
BPL: oui

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Prénatal  
Espèce: Rat, femelle  
Voie d'application: Inhalation  
Dose: 0, 50, 100, 200 or 300 ppm  
Durée d'un traitement unique: 14 d  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 200 ppm  
Toxicité pour le développement: NOAEL: >= 300 ppm  
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEC F1: 300 ppm  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

Type de Test: Prénatal  
Espèce: Lapin, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 50, 150, 450 milligramme par kilogramme  
Durée d'un traitement unique: 23 d  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 450 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

### 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Prénatal  
Espèce: Rat, femelles  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 60/200/600 milligramme par kilogramme  
Durée d'un traitement unique: 15 d  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 200 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: >= 600 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
BPL: oui



**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 25/100/500 mg/kg bw/day  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 100 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 25 Poids corporel mg / kg  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Prénatal  
Espèce: Souris, femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'un traitement unique: 7 d  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 240 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 800 Poids corporel mg / kg  
Organes cibles: rate, Reins

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

Peut irriter les voies respiratoires.

**Composants:****acide méthacrylique:**

Voies d'exposition : Inhalation  
Organes cibles : Voies respiratoires  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

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

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité à dose répétée****Composants:****mthacrylate d'exo-1,7,7-trimthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 25 mg/kg  
Voie d'application : par voie orale (gavage)  
Nombre d'expositions : 7 days a week  
Dose : 0, 25, 100, 500 mg/k  
Méthode : Toxicité subchronique  
BPL : oui  
Organes cibles : Reins, Foie

Toxicité à dose répétée - : Irritation légère de la peau

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Evaluation

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 100 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Méthode : OCDE ligne directrice 422

Espèce : Rat  
NOAEL : 0,5 mg/l  
Voie d'application : Inhalation  
Durée d'exposition : 21 d

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

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 300 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 1 176 h  
Nombre d'expositions : 7 d  
Dose : 0, 30, 100, 300, 1000 mg/kg bw  
Méthode : OCDE ligne directrice 422

**acide méthacrylique:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOEC : 352 - 1232 mg/m3  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Atmosphère de test : vapeur  
Durée d'exposition : 90 d  
Nombre d'expositions : 6 h  
Dose : 70/352/1232 mg/m3  
Période d'observation ultérieure : 5 days/week  
Méthode : OCDE ligne directrice 413  
BPL : oui

**2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 100 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 28 d  
Nombre d'expositions : daily  
Dose : 100/300/600/1000 mg/kg bw/day  
Méthode : OCDE ligne directrice 407  
BPL : oui  
Remarques : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Espèce : Cochon, mâle et femelle  
NOAEL : >= 61 mg/kg  
Voie d'application : par voie orale (alimentation)

**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Durée d'exposition : daily  
Méthode : Toxicité chronique

**Toxicité par aspiration**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

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

**Expérience de l'exposition humaine**

Donnée non disponible

**Toxicologie, Métabolisme, Distribution**

Donnée non disponible

**Effets neurologiques**

Donnée non disponible

**Information supplémentaire**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**mthacrylate d'exo-1,7,7-trimthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 1,79 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,57 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2,66 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,233 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
BPL: oui

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oryzias latipes (médaka)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna (Grande daphnie )): 380 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 836 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 400 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 24,1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

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

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 493 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 143 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: Eau douce

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 97,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 45,2 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: Eau douce

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

**acide méthacrylique:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 85 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: EPA OTS 797.1400  
BPL: oui  
Remarques: Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 130 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: EPA OTS 797.1300  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 45 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 8,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 270 mg/l  
Durée d'exposition: 16,5 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: DIN 38 412 Part 8  
BPL: oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2080-05 A

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l  
Durée d'exposition: 35 d  
Espèce: Brachydanio rerio (poisson zèbre)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 53 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
BPL: oui

### 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 48 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1 000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

### 2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 0,199 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: QSAR

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,48 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 0,24 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,24 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Toxicité pour les microorganismes : CE50r (boue activée): 1,7 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Type de Test: Essai en statique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2080-05 A

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Toxicité pour les poissons  
(Toxicité chronique) : NOEC: 0,053 mg/l  
Durée d'exposition: 30 d  
Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

NOEC: >= 23,8 mg/l  
Durée d'exposition: 70 d  
Espèce: Poisson  
Substance d'essai: Eau douce

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique) : CE50: 0,096 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

NOEC: 0,069 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Facteur M (Toxicité  
chronique pour le milieu  
aquatique) : 1

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **mthacrylate d'exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 310  
BPL: oui

##### **méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 92 - 100 %  
Durée d'exposition: 14 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

##### **acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée  
Concentration: 100 mg/l  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 81 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C



**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie (DT50): 73,3 d (40 °C)  
pH: 7  
Méthode: OCDE Ligne directrice 111  
BPL: Pas d'information disponible.

Dégradation par périodes de demi-vie (DT50): 38,2 d (40 °C)  
pH: 9  
Méthode: OCDE Ligne directrice 111  
BPL: Pas d'information disponible.

**acide méthacrylique:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Concentration: 3 mg/l  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 86 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D  
BPL: oui

**2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: Boue activée, non adaptée  
Concentration: 18 mg/l  
Résultat: N'est pas biodégradable  
Biodégradation: 1,5 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
BPL: oui  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Biodégradabilité : Résultat: N'est pas biodégradable

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Composants:**

**méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,42 (25 °C)  
octanol/eau pH: 5,9 - 6,1

**acide méthacrylique:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,93 (22 °C)  
octanol/eau pH: 2,2

**2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: 2 (35 °C)

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

octanol/eau      pH: 7  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Bioaccumulation : Espèce: *Cyprinus carpio* (Carpe)  
Durée d'exposition: 28 d  
Facteur de bioconcentration (FBC): 330 - 1 800  
Méthode: Essai en dynamique

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,2

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Composants:**

**2,6-di-tert-butyl-p-crésol:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 8183

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

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

**12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Produit : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.  
Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
- Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IATA (Cargo)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IATA (Passager)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

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

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes.

REACH - 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 (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 65, 36

**Autres réglementations:**

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**ARALDITE® 2080-05 A**

Version 3.0      Date de révision: 10.07.2024      Numéro de la FDS: 400000010367      Date de dernière parution: 06.01.2022  
Date de la première version publiée: 07.07.2020

Date d'impression 11.07.2024

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

- DSL : Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas listés dans les listes LIS et LES Canadiennes.
- AIIC : Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire, des obligations/restrictions réglementaires s'appliquent. Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus d'informations avant l'importation en Australie
- ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- PICCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

**Inventaires**

AICS (Australie), AIIC (Australie), DSL (Canada), IECSC (Chine), ENCS (Japon), KECI (Corée), NZIOC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (États-Unis d'Amérique (USA))

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

L'évaluation du risque chimique des substances contenues dans ce produit est soit terminée, soit sans objet (non applicable).

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

- H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
H311 : Toxique par contact cutané.  
H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

|      |   |
|------|---|
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332 | : Nocif par inhalation.   |
| H335 | : Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

**Texte complet pour autres abréviations**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë  |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                        |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                    |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves  |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire   |
| Skin Corr.      | : Corrosion cutanée   |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée  |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée   |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique        |
| FR VLE          | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France |
| FR VLE / VME    | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                       |

**Information supplémentaire**

**Classification du mélange:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Procédure de classification:**

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les informations et recommandations figurant dans cette publication sont fondées sur notre expérience générale et sont fournies de bonne foi au mieux de nos connaissances actuelles, MAIS RIEN DANS LES PRESENTES NE DOIT ÊTRE INTERPRETE COMME CONSTITUANT UNE GARANTIE OU UNE DECLARATION, EXPRESSE, IMPLICITE OU AUTRE.

DANS TOUS LES CAS, IL INCOMBE A L'UTILISATEUR DE DETERMINER ET DE VERIFIER L'EXACTITUDE, AINSI QUE LE CARACTERE SUFFISANT ET APPLICABLE DE TELLES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS, DE MEME QUE L'ADEQUATION ET L'ADAPTATION D'UN QUELCONQUE PRODUIT A UNE UTILISATION SPECIFIQUE OU DANS UN BUT PARTICULIER.

LES PRODUITS MENTIONNES PEUVENT PRESENTER DES RISQUES INCONNUS ET DOIVENT ETRE UTILISES AVEC PRECAUTION. MEME SI CERTAINS RISQUES SONT DECRITS DANS CETTE PUBLICATION, IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE QU'IL S'AGIT DES SEULS RISQUES EXISTANTS.

**ARALDITE® 2080-05 A**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.01.2022              |
| 3.0     | 10.07.2024        | 400000010367      | Date de la première version publiée:<br>07.07.2020 |

Date d'impression 11.07.2024

Les risques, la toxicité et le comportement des produits peuvent différer lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres matériaux et dépendent des conditions de fabrication et d'autres processus. Ces risques, cette toxicité et ces comportements doivent être déterminés par l'utilisateur et portés à la connaissance des personnes ou entités chargés du transport ou de la manutention, du traitement ou de la transformation, ainsi que de tous utilisateurs finaux.

Les marques commerciales ci-dessus sont la propriété de Huntsman Corporation ou de ses filiales.

AUCUNE PERSONNE OU ORGANISATION A L'EXCEPTION D'UN EMPLOYE HUNTSMAN DUMENT QUALIFIE EST AUTORISE A FOURNIR OU METTRE A DISPOSITION DES FICHES DE DONNEES DE SECURITE POUR LES PRODUITS HUNTSMAN. LES FICHES DE DONNEES DE SECURITE DE SOURCES NON AUTORISEE PEUVENT CONTENIR DES INFORMATIONS QUI NE SONT PLUS A JOUR OU INEXACTES.