

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** *EUKITT®*
- **Unique Formula Identifier (UFI-Code):** *CNPV-10QK-F002-D2N7*
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation:**  
*Produits chimiques pour laboratoires*  
*Résine acrylique*
- **Utilisations déconseillées:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
*ORSAtec GmbH*  
*Max-Fischer-Straße 11*  
*86399 Bobingen*  
*Germany*  
*Tel.: +49 761 81 077*  
*Fax: +49 761 89 25 35*  
*E-mail: info@orsatec.com*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** *Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg, Tel.: +49 761 19240*

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

<i>Flam. Liq. 3</i>	<i>H226 Liquide et vapeurs inflammables.</i>
<i>Acute Tox. 4</i>	<i>H312 Nocif par contact cutané.</i>
<i>Acute Tox. 4</i>	<i>H332 Nocif par inhalation.</i>
<i>Skin Irrit. 2</i>	<i>H315 Provoque une irritation cutanée.</i>
<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</i>
<i>STOT RE 2</i>	<i>H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central, les reins et le foie à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</i>
<i>Aquatic Chronic 3</i>	<i>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</i>

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
- **Pictogrammes de danger**



GHS02    GHS07    GHS08

- **Mention d'avertissement** *Attention*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
*xylène*  
*éthylbenzène*

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024 Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H312+H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central, les reins et le foie à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· Conseils de prudence**

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· Indications complémentaires:**

EUH208 Contient méthacrylate de méthyle, méthacrylate de n-butyle. Peut produire une réaction allergique.

**· 2.3 Autres dangers**

**· Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non déterminé.
- **vPvB:** Non déterminé.

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

**· 3.2 Mélanges**

**· Composants dangereux:**

CAS: 1330-20-7 Numéro CE: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9	xylène Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	40 - 70%
CAS: 100-41-4 Numéro CE: 202-849-4 Numéro index: 601-023-00-4	éthylbenzène Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 1%
CAS: 80-62-6 Numéro CE: 201-297-1 Numéro index: 607-035-00-6	méthacrylate de méthyle Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 1%
CAS: 97-88-1 Numéro CE: 202-615-1 Numéro index: 607-033-00-5	méthacrylate de n-butyle Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 1%

**· Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024 Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

Nom du produit: **EUKITT®**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**· **4.1 Description des mesures de premiers secours**· **Remarques générales:***Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.**Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.*· **Après inhalation:***En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.*· **Après contact avec la peau:***Laver immédiatement à l'eau.**En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.*· **Après contact avec les yeux:***EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.**Recourir à un traitement médical.*· **Après ingestion:***Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.**NE PAS faire vomir.**Si les troubles persistent, consulter un médecin.*· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Nausées**Troubles gastro-intestinaux**Perte de connaissance*· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Pas d'autres informations importantes disponibles.***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**· **5.1 Moyens d'extinction**· **Moyens d'extinction:***Mousse**CO<sub>2</sub> poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.**Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.*· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit**· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.**Peut être dégagé en cas d'incendie:**Monoxyde de carbone**Dioxyde de carbone*· **5.3 Conseils aux pompiers**· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.· **Autres indications***Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.**Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.*

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 3)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Tenir à l'abri de la chaleur.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des emballages bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 1330-20-7 xylène**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024 Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 4)

**CAS: 100-41-4 éthylbenzène**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 88,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau

**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 100 ppm Valeur à long terme: 50 ppm

**· DNEL**
**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

Oral	DNEL(long/systemic)	8,2 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermique	DNEL(long/local)	1,5 mg/cm <sup>2</sup> (Consumer) 1,5 mg/cm <sup>2</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/systemic)	8,2 mg/kg bw/day (Consumer) 13,7 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Inhalatoire	DNEL(short/local)	1,5 mg/cm <sup>2</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/local)	104 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 208 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/systemic)	74,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 348,4 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(short/local)	208 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 416 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))

**CAS: 97-88-1 méthacrylate de n-butyle**

Oral	DNEL(long/systemic)	3 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermique	DNEL(long/local)	0,36 mg/cm <sup>2</sup> (Consumer) 0,73 mg/cm <sup>2</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/systemic)	16,7 mg/kg bw/day (Consumer) 27,8 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Inhalatoire	DNEL(long/local)	8,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 39,6 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/systemic)	70 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 330 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))

**· PNEC**
**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

PNEC(aqua)	0,94 mg/L (freshwater)
	0,094 mg/L (marine water)
PNEC(STP)	10 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sediment)	10,2 mg/kg sedi. dw (freshwater)
	1,02 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)	1,48 mg/kg soil dw (soil)

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 5)

**CAS: 97-88-1 méthacrylate de n-butyle**

PNEC(aqua)	0,017 mg/L (freshwater)
	0,002 mg/L (marine water)
	0,057 mg/L (intermittent release)
PNEC(STP)	31,7 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sediment)	4,73 mg/kg sedi. dw (freshwater)
	0,473 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)	0,935 mg/kg soil dw (soil)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
*Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
 Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
 Conserver à part les vêtements de protection.  
 Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
 Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*

· **Protection respiratoire:**

Filtre provisoire:  
Filtre A

*En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

· **Protection des mains:**



Gants de protection

*Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.*

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
 Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

· **Matériau des gants**

Caoutchouc fluoré (Viton)

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,7 mm

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

*Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 6).*

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 6)

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs
- **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
- Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· **Indications générales**

- **État physique:** Liquide
- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Aromatique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** ca. 136 °C
- **Inflammabilité:** Inflammable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** 0,9 Vol % (Xylol)
- **Supérieure:** 7 Vol % (Xylol)
- **Point d'éclair:** 23 °C
- **Température d'auto-inflammation:** >250 °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique à 20 °C:** ~200-400 mm<sup>2</sup>/s
- **Dynamique à 20 °C:** ~250-450 mPas
- **Solubilité**
- **l'eau:** Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

1330-20-7	xylène	3,15 log Pow (20°C) (logPow)
80-62-6	méthacrylate de méthyle	1,38 log Pow (20°C, OECD Guideline 107)
97-88-1	méthacrylate de n-butyle	2,99 logPow @ 20°C (OECD Guideline 107)

- **Pression de vapeur à 20 °C:** ~ 8 hPa (Xylol)
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative:** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité de vapeur relative:** Non déterminé.
- **Caractéristiques des particules:** Non applicable.

· **9.2 Autres informations**

- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- **Propriétés comburantes:** Non
- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.

· **Informations concernant les classes de danger physique**

- **Liquides inflammables:** Liquide et vapeurs inflammables.

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 7)

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 1330-20-7 xylène**

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat) (EU Method B.1)
------	------	----------------------------------

**CAS: 100-41-4 éthylbenzène**

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat) (standard acute method)
Dermique	LD50	15400 mg/kg (lapin) (standard acute method, occlusive)
Inhalatoire	LC50 (4h)	17,8 mg/L (rat) vapour

**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 (4h)	29,8 mg/L (rat)

**CAS: 97-88-1 méthacrylate de n-butyle**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermique	LD50	10181 mg/kg (lapin)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central, les reins et le foie à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 8)

## · 11.2 Informations sur les autres dangers

## · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## · 12.1 Toxicité

## · Toxicité aquatique:

**CAS: 1330-20-7 xylène**

LC50 (96h)	2,6 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) Read-across
EC50 (3h)	> 157 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 209, activated sludge) Read-across
EC50 (statique)	2,2 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 73h; Read-across
NOEC	1,17 mg/L (Daphnia) (US EPA 600/4-91-003, <i>Ceriodaphnia dubia</i> ) 7d; Read-across 0,714 mg/L (Fish) (OECD Guideline 210, <i>Danio rerio</i> ) 56d
IC50 (statique)	1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, <i>Daphnia magna</i> ) Read-across

**CAS: 100-41-4 éthylbenzène**

LC50 (96h)	4,2 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) semi-static
EC50 (48h) (statique)	1,8 - 2,4 mg/L (Daphnia) ( <i>Daphnia magna</i> , EPA Method F)
EC50 (24h)	96 mg/L (Bacteria) (inhibition, <i>Nitrosomas</i> sp.)
EC50 (72h) (statique)	4,9 mg/L (Algae) ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , US EPA, 1985) measured concentration
NOEC	0,96 mg/L (Daphnia) (7d, <i>Ceriodaphnia dubia</i> , EPA600/4-91-003) semi-static

**CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle**

LC50 (96h)	> 79 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 (48h)	69 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, <i>Daphnia magna</i> )
EC50 (72h)	> 100 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC (21d)	37 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, <i>Daphnia magna</i> )
NOEC (dynamique)	9,4 mg/L (Fish) (OECD Guideline 210, <i>Danio rerio</i> ) 35d
NOEC (72h)	> 100 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, <i>Selenastrum capricornutum</i> )

**CAS: 97-88-1 méthacrylate de n-butyle**

LC50 (96h) (dynamique)	11 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Pimephales promelas</i> ) measured
EC50 (48h) (statique)	25,4 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, <i>Daphnia magna</i> ) nominal
EC50 (72h) (statique)	31,2 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
NOEC (21d)	1,1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 211, <i>Daphnia magna</i> )

(suite page 10)



**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024 Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

Nom du produit: **EUKITT®**

(suite de la page 10)

- |  |   |
|--|---|
| · 14.4 Groupe d'emballage<br>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | III   |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement  | Non applicable.                                   |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur<br>· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 30<br>· No EMS:<br>· Stowage Category | Attention: Liquides inflammables.<br>F-E,S-D<br>A |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  | Non applicable.                                   |
| · Indications complémentaires de transport:  |   |
| · ADR/RID/ADN<br>· Code de restriction en tunnels  | D/E   |
| · "Règlement type" de l'ONU:   | UN 1307 XYLÈNES, 3, III                           |

**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
  - Directive 2012/18/UE
  - Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
  - Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
  - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5000 t
  - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50000 t
  - RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
  - Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
  - Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)
    - Aucun des composants n'est compris.
  - Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT
    - Aucun des composants n'est compris.
  - Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues
    - Aucun des composants n'est compris.
  - Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers
    - Aucun des composants n'est compris.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR  
(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024 Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 11)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· Service établissant la fiche technique:**

Chemservice S.A.  
13, Fausermillen  
L-6689 Mertert, Luxembourg  
Tel.: +352 270776-1  
Fax: +352 270776-75  
Email: sds@chemservice-group.com

**· Date de la version précédente:** 01.09.2015

**· Numéro de la version précédente:** 1.00

**· Acronymes et abréviations:**

- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
- IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
- ASTM: American Society for Testing and Materials
- WAF: Water Accommodated Fraction
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
- Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 02.07.2024    Version n °: 2.00 (remplace la version 1.00)

Révision: 02.07.2024

**Nom du produit: EUKITT®**

(suite de la page 12)

*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR