

Nom du produit: NANOCRYL® C 130

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications, et que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:**  
NANOCRYL® C 130

**Désignation chimique:**  
Preparation, consisting of acrylates and amorphous silicon dioxide

**Évaluation nanomatériau/nanoforme:** Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes

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

**Utilisations identifiées:** Utilisation industrielle

**Usages déconseillés:** Aucuns connus.

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

Nom de la société : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Téléphone : +49 201 173 01

Télécopie : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

Centre Antipoisons Belgique: +32 (0) 70 245 245

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

#### Dangers pour la Santé

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité	Catégorie 2	H351: Susceptible de provoquer le cancer.

#### Dangers pour l'environnement

Nom du produit: NANOCRYL® C 130

Risques chroniques pour  
l'environnement aquatique

Catégorie 2

H411: Toxique pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mentions d'Avertissement:**

Attention

**Déclaration(s) de risque:**

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H351: Susceptible de provoquer le cancer.  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de Prudence**

**Prévention:**

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P261: Éviter de respirer les  
poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/  
un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un  
médecin.  
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter  
un médecin.

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

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle  
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle

## 2.3 Autres dangers

Aucuns connus.

### Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité

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.

### Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité

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

**Désignation chimique:**

Preparation, consisting of acrylates and amorphous silicon dioxide

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**
**3.2 Mélanges**

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	25 - <50%	66492-51-1	266-380-7	01-2119976303-36;	Aucune information disponible.	
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	1 - <5%	5187-23-5	225-967-8	01-2119954531-39;	Aucune information disponible.	
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	1 - <2,5%	15625-89-5	239-701-3	01-2119489896-11;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 1; Toxicité Aquatique (Chronique): 1	
4-méthoxyphénol	0,1 - <1%	150-76-5	205-769-8	01-2119541813-40;	Aucune information disponible.	#

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

**Classification**

Désignation chimique	Classification	Notes
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Classification: Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;  Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.  Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.  Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 2.000 mg/kg  Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.  Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 2.000 mg/kg	Aucun(e) .
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Classification: Eye Irrit.: 2: H319;  Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.  Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.  Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 2.000 mg/kg  Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.  Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e) .
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Classification: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Carc.: 2: H351; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.	Note D

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

	Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.  Toxicité aiguë, orale: DL 50: 3.680 mg/kg  Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.  Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: 5.170 mg/kg	
4-méthoxyphénol	Classification: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 3: H412;  Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.  Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.  Toxicité aiguë, orale: DL 50: 1.600 mg/kg  Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.  Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 2.000 mg/kg	Aucun(e)

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

**Évaluation nanomatériau/nanoforme:** Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes

**RUBRIQUE 4 — Premiers secours**
**4.1 Description des mesures de premiers secours**

<b>Informations générales:</b>	enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé
<b>Inhalation:</b>	Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises
<b>Contact avec la Peau:</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Contact oculaire:</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Aucune information disponible.

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

<b>Symptômes:</b>	irritation de la peau possible
<b>Dangers:</b>	Aucune information disponible.

**4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

<b>Traitement:</b>	Traiter les symptômes.
--------------------	------------------------

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

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

**Dangers d'Incendie Généraux:** Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés:** mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

**Moyens d'extinction inappropriés:** Jet d'eau à grand débit.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de silicium Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune mesure particulière.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Appareil respiratoire autonome.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Porter un équipement de protection individuelle.

**6.1.1 Pour les non-secouristes:** Aucune information disponible.

**6.1.2 Pour les secouristes:** Aucune information disponible.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.

**6.4 Référence à d'autres rubriques:** Pour d'autres informations sur la surveillance de l'exposition et l'évacuation, voir points 8 et 13.

**RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**

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

**Mesures techniques:** Aucune information disponible.

**Ventilation locale/totale:** Aucune information disponible.

**Conseil de manipulation en toute sécurité:** Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**
**Mesures à prendre pour éviter le contact:**

Aucune information disponible.

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

 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Ne pas stocker avec des amines. Ne pas stocker avec des acides ou des bases. Ne pas entreposer avec : agents formant des radicaux, substances réductrices, ions de métaux lourds  
 Température maximum de stockage: 30°C.  
 Température de stockage minimale 10 °C.

**Matériaux d'emballage sûrs:**

Aucune information disponible.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Pas d'autres recommandations.

**RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Désignation chimique	Type	Type d'exposition	Valeurs Limites d'Exposition	Source
4-méthoxyphénol	TWA		5 mg/m3	OEL (BE) (04 2014)

Veuillez consulter la dernière édition du texte source correspondant et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou une agence locale, pour recevoir de plus amples informations.

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

**Valeurs de DNEL**

Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Employés	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Employés	Cutané	Systémique, à long terme; 2,8 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Inhalation	Systémique, à long terme; 9,7 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Inhalation	Systémique, à long terme; 2,4 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Oral.e.aux.es	Systémique, à long terme; 1,4 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Cutané	Systémique, à long terme; 1,4 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Population générale	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Employés	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Employés	Cutané	Systémique, à long terme; 404 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Inhalation	Systémique, à long terme; 17,1 mg/m3	Toxicité à doses répétées

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

	Population générale	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
4-méthoxyphénol	Employés	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Employés	Inhalation	Systémique, à long terme; 3 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)

**Valeurs de PNEC**

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aquatique (eau de mer)	0 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,002 mg/kg	
	Terre	0,001 mg/kg	
	Station d'épuration	30 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,004 mg/l	
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Sédiments (eau douce)	0,019 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	1 mg/l	
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aquatique (eau de mer)	0,1 mg/l	
	Prédateur	10 mg/kg	Oral.e.aux.es
	Station d'épuration	6,25 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,87 µg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,002 mg/kg	
	Sédiments (eau douce)	0,017 mg/kg	
	Terre	0,003 mg/kg	
4-méthoxyphénol	Aquatique (eau de mer)	0,087 µg/l	
	Station d'épuration	10 mg/l	
	Terre	0,017 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,001 mg/l	
	Sédiments (eau douce)	0,125 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,014 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,013 mg/kg	

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Contrôles Techniques Appropriés:**

Aucune information disponible.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité

**Protection des Mains:**

 Informations supplémentaires: Utiliser des gants de protection répondant aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en découle., Les données spécifiques aux postes de travail doivent être prises en considération séparément.  
 Matière: Caoutchouc butyle.  
 Temps de pénétration: 480 min  
 Épaisseur du gant: 0,56 mm

**Protection de la peau et du corps:**

vêtement de protection

**Protection respiratoire:**

S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.

**Mesures d'hygiène:**

 Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
 Protéger la peau en appliquant une pommade.

Nom du produit: NANOCRYL® C 130

**Contrôles environnementaux:** Les dispositions de la protection de l'environnement relatives à la limitation et à la surveillance de l'exposition de l'environnement sont à observer.

**RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Aspect**

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	jaunâtre
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	non mesuré
<b>Point de congélation:</b>	non mesuré
<b>Point d'ébullition:</b>	> 100 °C
<b>Inflammabilité:</b>	non mesuré
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	non mesuré
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	non mesuré
<b>Point d'éclair:</b>	> 65 °C
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	non mesuré
<b>Température de décomposition:</b>	non mesuré
<b>pH:</b>	Non applicable
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	non mesuré
<b>Viscosité, cinématique:</b>	non mesuré
<b>Durée d'écoulement:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Taux de dissolution:</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Stabilité de la dispersion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	2 hPa 20 °C
<b>Densité relative:</b>	non mesuré
<b>Densité:</b>	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Densité apparente:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité de vapeur relative:</b>	non mesuré
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Granulométrie:</b>	Aucune information disponible.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

<b>Répartition de la taille des particules:</b>	Aucune information disponible.
<b>Empoussiéragé:</b>	Aucune information disponible.
<b>Surface spécifique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Charge de surface/Potentiel zêta:</b>	Aucune information disponible.
<b>Evaluation:</b>	Evaluation: Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes basé sur: Jugement d'experts;
<b>Forme:</b>	Aucune information disponible.
<b>Crystallinité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Traitement de surface:</b>	Aucune information disponible.

**9.2 Autres informations**

<b>Propriétés explosives:</b>	non mesuré
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non comburant
<b>Propriétés pyrophoriques:</b>	non mesuré
<b>Corrosion des métaux:</b>	Non corrosif pour les métaux.
<b>Taux d'évaporation:</b>	non mesuré

**RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>10.2 Stabilité chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
<b>10.4 Conditions à éviter:</b>	lumière du soleil directe
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Agents de formation de radicaux (par ex. peroxydes), substances réductrices et/ou ions de métaux lourds Amines. déchets basiques acides
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>	In the presence of radical component (e.g. peroxides), reducing agents and/or heavy metal compounds polymerisation with evolution of heat is possible.

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact oculaire:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Ingestion:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**
**Toxicité aiguë (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)**
**Ingestion**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle 5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol DL 50, Rat, femelle, > 2.000 mg/kg, OECD 423

5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol DL 50, Rat, Féminin, Masculin, > 2.000 mg/kg, OECD 401

diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle DL 50, Rat, 3.680 mg/kg

4-méthoxyphénol DL 50, Rat, 1.600 mg/kg

**Contact avec la peau**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle 5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol DL 50, Rat, Féminin, Masculin, > 2.000 mg/kg, OECD 402

5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.

diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle DL 50, Lapin, 5.170 mg/kg

4-méthoxyphénol DL 50, Rat, Féminin, Masculin, > 2.000 mg/kg, OECD 402

Non toxique après exposition unique, Absence de classement

**Inhalation**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information disponible.

Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune information disponible.

5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information disponible.

Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune information disponible.

diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information disponible.

Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune information disponible.

4-méthoxyphénol Vapeur, Non toxique après exposition unique, Non applicable

Poussière ou brouillard, Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle 5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

4-méthoxyphénol Aucune information disponible.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

---

**Corrosion ou Irritation de la Peau****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Effet irritant., OECD 404, Lapin
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Non irritant, OECD 404, Lapin
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Effet irritant., OECD 404, Lapin
4-méthoxyphénol	Non irritant, OECD 404, Lapin

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Non irritant, Directive 92/69/CEE B.5, Lapin
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Effet irritant., OECD 405, Lapin
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Effet irritant., Lapin
4-méthoxyphénol	Effet irritant., Lapin

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	test de concentration du ganglion lymphatique local (LLNA), OECD 429, Souris, Sensibilisateur de la peau
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	test de concentration du ganglion lymphatique local (LLNA), OECD 429, Souris, N'est pas un sensibilisateur cutané.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Test de sensibilisation, Cobaye, Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.
4-méthoxyphénol	Test de Maximalisation, OCDE 406, Cobaye, Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

**Cancérogénicité****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Risque de cancer suspecté – peut provoquer un cancer.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Mutagénicité des Cellules Germinales**

Aucune information disponible.

**In vitro****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**


---

diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl)oxy]methyl]- 1,3-propanediyle 4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.  Test de Ames, OCDE 471: , négatif Test de mutation du gène, OECD 476: , négatif Aberration chromosomique, OCDE 473: , négatif
---	---

**In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl)oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl)oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl)oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl)oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Non classé

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**
**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Non classé
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Non classé
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Non classé
4-méthoxyphénol	Non applicable

**11.2 Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:** 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.;

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Autres informations**

**Produit:** Les propriétés représentant un risque pour la santé de ce produit ont été calculées selon le décret (CE) n° 1272/2008. Voir sous point 2 "Identification des dangers".;

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**
**12.1 Toxicité:**
**Risques aigus pour l'environnement aquatique:**
**Poisson**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	CL 50, Danio rerio, 96 h, > 1 - 10 mg/l OCDE 203
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 4 mg/l OCDE 203
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	CL 50, Danio rerio, 96 h, > 1.000 mg/l OCDE 203
4-méthoxyphénol	NOEC, Danio rerio, 96 h, 1.000 mg/l OCDE 203
	CL 50, Danio rerio, 96 h, 0,87 mg/l OCDE 203
	NOEC, Danio rerio, 96 h, 0,89 mg/l OCDE 203
	CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 28,5 mg/l OCDE 203

**Invertébrés Aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	CE50, Daphnia magna, 48 h, 20 mg/l OCDE 202
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	CE50, Daphnia magna, 48 h, 2.466 mg/l OCDE 202
	NOEC, Daphnia magna, 48 h, 1.000 mg/l OCDE 202

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**


---

diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl]oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	CE50, Daphnia magna, 48 h, 19,9 mg/l OCDE 202
4-méthoxyphénol	CE50, Daphnia magna, 48 h, 3 mg/l OCDE 202 NOEC, Daphnia magna, 48 h, 1,32 mg/l OCDE 202

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): 34 mg/l (OCDE 201)
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl]oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): 18,8 mg/l (OCDE 201) CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): 7,2 mg/l (OCDE 201)
4-méthoxyphénol	CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 54,7 mg/l (OCDE 201)

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	CE50, boue activée, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl]oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	CE 20, boue activée, 0,5 h, 625 mg/l, ISO 8192
4-méthoxyphénol	CE50, Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme), 40 h, 171,4 mg/l

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl]oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les organismes terrestres**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2- [[[1-oxoallyl]oxy]methyl]- 1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Risques chroniques pour l'environnement aquatique:**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**


---

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	NOEC, Daphnia magna, 21 jr, 0,68 mg/l, OECD 211 CE50, Daphnia magna, 21 jr, 1,42 mg/l, OECD 211

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): 9 mg/l (OCDE 201)
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	CE50, boue activée, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	CE 20, boue activée, 0,5 h, 625 mg/l, ISO 8192
4-méthoxyphénol	CE50, Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme), 40 h, 171,4 mg/l

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les organismes terrestres**

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**


---

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité**
**Biodégradation**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	28 %, 28 jr, OECD 301 B, Le produit n'est pas biodégradable., aérobique
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	92 %, 28 jr, OECD 301 A, Ce produit est facilement biodégradable., aérobique
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	82 - 90 %, 28 jr, OECD 301 B, Ce produit est facilement biodégradable., aérobique
4-méthoxyphénol	86 %, 28 jr, OECD 301 C, Ce produit est facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**
**Facteur de Bioconcentration (BCF)**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

<b>Produit:</b>	non mesuré
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	1,62

**12.4 Mobilité dans le sol:**

<b>Produit</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
acrylate de (5-éthyl-1,3-dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5-méthanol	Aucune information disponible.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

diacrylate de 2-ethyl-2-[[[1-  
 oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-  
 propanediyle  
 4-méthoxyphénol                      Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:**

**Produit**                                      Aucune information disponible.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Substance VPVB non classée Substance PBT non classée
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Substance VPVB non classée Substance PBT non classée
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[1- oxoallyl)oxy]methyl]-1,3- propanediyle	Substance VPVB non classée Substance PBT non classée
4-méthoxyphénol	Substance VPVB non classée Substance PBT non classée

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

**Produit:**                                      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.

**Composants:**

acrylate de (5-éthyl-1,3- dioxanne-5-yl)méthyle	Aucune information disponible.
5-éthyl-1,3-dioxanne-5- méthanol	Aucune information disponible.
diacrylate de 2-ethyl-2-[[[1- oxoallyl)oxy]methyl]-1,3- propanediyle	Aucune information disponible.
4-méthoxyphénol	Aucune information disponible.

**12.7 Autres effets néfastes:**
**Autres dangers**

**Produit:**                                      Le produit est classé comme étant sensiblement dangereux pour l'eau (selon l'ordonnance allemande AwSV). Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.

**RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

<b>Informations générales:</b>	Aucune information disponible.
<b>Méthodes d'élimination:</b>	compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée
<b>Emballages Contaminés:</b>	Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130****RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport****14.1 ONU/N° d'identification**

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

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

**ADN** : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(TRIMETHYLOLPROPANE FORMAL ACRYLATE)  
**ADR** : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(TRIMETHYLOLPROPANE FORMAL ACRYLATE)  
**RID** : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(TRIMETHYLOLPROPANE FORMAL ACRYLATE)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(TRIMETHYLOLPROPANE FORMAL ACRYLATE)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(TRIMETHYLOLPROPANE FORMAL ACRYLATE)

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

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADN**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Étiquettes : 9

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9  
Code de restriction en tunnels : (-)

**RID**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**


---

 danger  
 Étiquettes : 9

**IMDG**

 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9  
 EmS Code : F-A, S-F  
 Remarques : Catégorie de stockage A, Groupe de séparation non nécessaire/non pertinent

**IATA (Uniquement par avion cargo)**

 Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
 Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9MI  
 Remarques : **UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS** : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!

**IATA (Aéronefs de transport de passagers et de marchandises)**

 Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
 Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9MI  
 Remarques : **UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS** : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!

**14.5 Dangers pour l'environnement**
**ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**

Polluant marin : oui

**IATA (Aéronefs de transport de passagers et de marchandises)**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IATA (Uniquement par avion cargo)**

Dangereux pour : oui

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

l'environnement

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(ont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

**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:****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:**

Désignation chimique	N° CAS	N° entrée
diacrylate de 2-ethyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyle	15625-89-5	75 75
4-méthoxyphénol	150-76-5	75

**UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:**

Classification	Exigence relative au seuil bas	Exigence relative au seuil haut
E2. Dangereux pour le milieu aquatique	200 t	500 t

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune appréciation de la sécurité de la substance n'a été effectuée pour ce produit.

**Règlements internationaux****Protocole de Montréal**

Non applicable

**Convention de Stockholm**

Non applicable

**Convention de Rotterdam**

Non applicable

**Protocole de Kyoto**

Non applicable

**RUBRIQUE 16 — Autres informations****Abréviations et acronymes:**

BE/OEL:

Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

BE/OEL / TWA: travail, dans sa version modifiée  
 Valeur Limite de Moyenne d'Exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; EIGA - Association européenne des gaz industriels; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Notes:**

Note D	Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles figurent dans la troisième partie. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans de tels cas, le fournisseur doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance, suivi de la mention "non stabilisé(e)".
--------	--

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Irritation cutanée, Catégorie 2	Méthode de calcul
Sensibilisateur de la peau, Catégorie 1	D'après les données d'essais
Cancérogénicité, Catégorie 2	D'après les données d'essais
Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 2	D'après les données d'essais

**Nom du produit: NANOCRYL® C 130**

---

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	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.

**Informations de formation:** Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à observer.

**Informations de révision** Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

**Avis de non-responsabilité:** Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.