

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision : 2022/12/18

Version: 4.0

page: 1/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Ultracur3D® FL 60

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: monomère pour la production de polymères, Vernis acrylique UV  
Utilisation appropriée\*: Stéréolithographie; Monomère pour application jet d'encre ultraviolet; Dans un système fermé  
Utilisation(s) non appropriée(s): Toute autre utilisation n'est pas conforme.

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

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

Société:  
BASF 3D Printing Solutions GmbH  
Speyerer Str. 4  
69115 Heidelberg, Germany

Adresse de contact:  
BASF Canada Inc.  
5025 Creebank Road  
Édifice A, Étage 2  
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA  
Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

#### Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: Mélanges à base de: résine acrylique

---

### 2. Identification des dangers

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

#### Classification du produit

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

page: 2/13

Version: 4.0

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Repr.	1B (Fertilité)	Toxicité pour la reproduction
Repr.	1B (foetus)	Toxicité pour la reproduction
STOT RE	2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Aquatic Acute	2	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	3	Danger pour le milieu aquatique - chronique

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P260	Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

page: 3/13

Version: 4.0

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P330	Rincer la bouche.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

acrylate de 4-hydroxybutyle

Numéro CAS: 2478-10-6

Teneur (W/W): >= 25.0 - < 50.0%

Synonyme: 2-Propenoic acid 4-hydroxybutyl ester; 4-Hydroxybutyl acrylate

2-Oxepanone, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] and 2,2'-oxybis[ethanol], 2-hydroxyethyl acrylate-blocked

Numéro CAS: 68585-11-5

Teneur (W/W): >= 15.0 - < 25.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)-

Numéro CAS: 5117-12-4

Teneur (W/W): >= 7.0 - < 15.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

acrylate de 4-(1,1-diméthyléthyl)cyclohexyle

Numéro CAS: 84100-23-2

Teneur (W/W): >= 7.0 - < 10.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinoxyde

Numéro CAS: 75980-60-8

Teneur (W/W): >= 1.0 - < 3.0%

Synonyme: Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 4/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

Cyclohexene, 4-(1,1-diméthylethyl)-  
Numéro CAS: 2228-98-0  
Teneur (W/W): > 0.0 - < 0.3%  
Synonyme: Pas de données disponibles.

acide acrylique  
Numéro CAS: 79-10-7  
Teneur (W/W): > 0.0 - < 0.2%  
Synonyme: 2-Propenoic acid; Acrylic acid

acrylate de 2-hydroxyéthyle  
Numéro CAS: 818-61-1  
Teneur (W/W): > 0.0 - < 0.2%  
Synonyme: 2-Hydroxyethyl acrylate

diacrylate de 1,4-butanediol  
Numéro CAS: 1070-70-8  
Teneur (W/W): > 0.0 - < 0.2%  
Synonyme: 2-Propenoic acid 1,4-butanediyl ester; 1,4-Butanediyl diacrylate

---

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.  
Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer.  
Secours médical immédiat.

#### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

*Données relatives à : acrylate de 4-hydroxybutyle*

*Symptômes: La surexposition peut causer:; blessure cornéenne, irritation de la peau, douleur aiguë, toux, troubles respiratoires, gêne respiratoire, dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 5/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Données relatives à : diphényl(2,4,6,-triméthylbenzoyl)phosphinoxyde*

*Symptômes: La surexposition peut causer:; dermatite de contact allergique, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

*Données relatives à : acrylate de 4-(1,1-diméthyléthyl)cyclohexyle*

*Symptômes: La surexposition peut causer:; Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

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

#### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
jet d'eau

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives, oxydes de carbone, oxydes d'azote

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

### Autres informations:

Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 6/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

Résidus: Recueillir avec une matière absorbante inerte (ex : sable, terre, etc.).  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Eviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Refroidir les récipients en raison du risque de polymérisation par échauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec. Tenir le récipient au sec, le produit absorbe l'humidité de l'air. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'effet de la lumière. Le stabilisant n'est efficace qu'en présence d'oxygène. S'assurer que les teneurs en inhibiteur et en oxygène dissous soient suffisantes.

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) en-dessous de la température indiquée pour une période prolongée.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

acide acrylique

ACGIH, US: VME 2 ppm ;

ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée

ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée

### Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les vapeurs / brouillards.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Personnes susceptibles d'être exposées par inhalation, lorsque le contrôle technique ou administratif est inadéquat, utiliser un respirateur certifié NIOSH (ou équivalent) avec un APF minimum de 50.

#### Protection des mains:

Porter des gants de protection étanches aux produits chimiques., laminat de polyéthylène (Laminage PE) - env. 0,1 mm épaisseur de revêtement, caoutchouc chloroprène (Néoprène), caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement, Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 7/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Vêtements de protection:

Vêtements de protection imperméables

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter l'inhalation. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	de type acrylique	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	incoloré à légèrement jaunâtre	
Valeur du pH:	non applicable	
Température de solidification:	non déterminé	(méthode au tube capillaire)
point de décomposition:	env. 160 °C	
Point d'éclair:	> 100 °C	
	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.	
Inflammabilité:	non inflammable	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé	
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé	
Auto-inflammation:	non déterminé	(DIN 51794)
Pression de vapeur:	non déterminé	
Densité:	1.07 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	(ISO 2811-3)
Densité relative:	1.07 ( 20 °C)	
Densité de vapeur:	non déterminé	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	160 °C, < 300 kJ/kg (DSC (DIN 51007))	
Viscosité dynamique:	520 mPa.s ( 30 °C)	
Viscosité, cinématique:	non déterminé	
Solubilité dans l'eau:	difficilement soluble	
Solubilité (qualitative):	soluble	
	solvant(s): solvants organiques, alcools,	
Vitesse d'évaporation:	non déterminé	

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 8/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:

non comburant

#### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Avant livraison le produit est stabilisé pour éviter la polymérisation spontanée.

Le produit peut polymériser après un dépassement notable de la durée ou de la température de stockage admissible. Dégagement de chaleur en cours de polymérisation. Réactions avec les peroxydes et avec d'autres composants radicalaires.

#### Conditions à éviter

Eviter la chaleur. Eviter les UV ou toute autre radiation à forte énergie. Eviter l'éclairage naturel direct. Eviter le stockage prolongé. Eviter la perte d'inhibiteur.

#### Matières incompatibles

initiateurs de radicaux libres

#### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

160 °C, 4 K/min (DSC (DIN 51007))

---

### 11. Données toxicologiques

#### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

#### Toxicité/Effets aigus

##### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Toxicité modérée après une ingestion unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Par voie orale

Type de valeur: ETA

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 9/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

Valeur: 924 mg/kg

*Données relatives à : acrylate de 4-hydroxybutyle*

*Type de valeur: DL50*

*espèce: rat (mâle/femelle)*

*Valeur: 871 mg/kg (test BASF)*

*Données relatives à : 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholiny)-*

*Type de valeur: DL50*

*espèce: rat (mâle/femelle)*

*Valeur: 588 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)*

### Inhalation

Type de valeur: ETA

Valeur: > 20 mg/l

Déterminé pour la vapeur

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5 mg/l

Déterminé pour les brouillards

### Par voie cutanée

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

### Evaluation des autres effets aigus

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritant par contact avec la peau Peut entraîner de graves lésions oculaires.

*Données relatives à : acrylate de 4-hydroxybutyle*

*Evaluation de l'effet irritant: Irritant par contact avec la peau Peut entraîner de graves lésions oculaires.*

*Données relatives à : 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholiny)-*

*Evaluation de l'effet irritant: Peut entraîner de graves lésions oculaires. Classement-UE Non-irritant pour la peau.*

### Peau

*Données relatives à : acrylate de 4-hydroxybutyle*

*espèce: lapin*

*Résultat: Irritant.*

*Méthode: test BASF*

*espèce: lapin*

*Résultat: Irritant.*

*Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE*

### Oeil

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 10/13  
(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Données relatives à : acrylate de 4-hydroxybutyle  
espèce: lapin*

*Résultat: Risque de lésions oculaires graves.*

*Méthode: test de Draize*

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact.

*Données relatives à : acrylate de 4-hydroxybutyle*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*Possible sensibilisation de la peau après contact.*

*Données relatives à : 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)-*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*Possible sensibilisation de la peau après contact. Classement-UE*

*Données relatives à : acrylate de 4-(1,1-diméthyléthyl)cyclohexyle*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.*

*Données relatives à : diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinoxyde*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.*

### Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

## **Toxicité/effets chroniques**

### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer des dommages spécifiques aux organes par suite d'expositions orales répétées. Le produit n'a pas été testé.

L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)-*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques. Classement-UE*

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Peut altérer la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinoxyde*

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 11/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La substance a causé une altération de la fécondité lors d'essais sur les animaux.*

-----

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : diphényl(2,4,6,-triméthylbenzoyl)phosphinoxyde*

*Evaluation du caractère tératogène: Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène.*

-----

### Autres informations

Le produit a été évalué sur la base des données disponibles pour ses composants. Des lacunes existent dans les données disponibles sur les composants pris individuellement. Selon notre connaissance actuelle et notre expérience, les dangers non repris par l'étiquetage actuel, ne sont pas attendus.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

*Données relatives à : acrylate de 4-(1,1-diméthyléthyl)cyclohexyle*

*CL50 (96 h) > 1.27 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semi-statique)*

-----

#### Invertébrés aquatiques

*Données relatives à : acrylate de 4-(1,1-diméthyléthyl)cyclohexyle*

*CE50 (48 h) 1.03 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)*

-----

#### Plantes aquatique(s)

*Données relatives à : acrylate de 4-(1,1-diméthyléthyl)cyclohexyle*

*CE10 (96 h) 0.414 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)*

*CE50 (96 h) 0.539 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)*

-----

### **Potentiel de bioaccumulation**

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### **Mobilité dans le sol**

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18

Version: 4.0

page: 12/13

(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

### Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit a été évalué sur la base des données disponibles pour ses composants. Des lacunes existent dans les données disponibles sur les composants pris individuellement. Selon notre connaissance actuelle et notre expérience, les dangers non repris par l'étiquetage actuel, ne sont pas attendus. Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## 13. Données sur l'élimination

### Élimination du produit:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Contacter une société spécialisée en recyclage.

### Élimination des emballages:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

---

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

#### NFPA Code de danger:

Santé: 3 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

# Fiche de données de sécurité

## Ultracur3D® FL 60

Date de révision: 2022/12/18  
Version: 4.0

page: 13/13  
(30724490/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

### 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**  
BASF 3D Printing NA Product Regulations  
FDS rédigée le: 2022/12/18

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

---

Ultracur3D® FL 60 D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ