

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

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

1.1. Identificateur de produit

VILLACRYL OPAKER LIQUID	
Substance / mélange	mélange
Numéro	V210L1
UFI	UWK0-90GJ-C00C-CH6D
Autres noms du mélange	
UFI: UWK0-90GJ-C00C-CH6D, VILLACRYL OPAKER Liquid 12ml - V210L03	

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

Utilisations prévues du mélange

Composant liquide du matériau de masquage métallique universel VILLACRYL OPAKER.. Pour l'usage professionnel seulement.

Utilisations déconseillées du mélange

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins différentes que celles énumérées dans la section 1.

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

Fournisseur

Nom ou raison sociale	Everall7 Sp. z o.o.
Adresse	Augustówka 14, Warszawa , 02-981 Pologne
Numéro d'identification de l'entreprise	002028511
No. TVA	PL5210124886
Téléphone	+48 22 858 82 72
E-mail	info@everall7.pl
Adresse web	everall7.pl

Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité

Nom	Trial Ltd.
E-mail	sblcore@sblcore.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

RUBRIQUE 2 – Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification du mélange selon le règlement (CE) no 1272/2008

Le mélange est classé comme dangereux.

Skin Sens. 1B, H317

Les principaux effets pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Attention

Substances dangereuses

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection.

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

P321	Traitement spécifique (voir instruction supplémentaire de premier soin sur cette étiquette).
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans un récipient approprié en le remettant à une personne autorisée à éliminer les déchets ou en le retournant au fournisseur.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne doit pas contenir de substances provoquant des perturbations endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Le mélange ne contient pas de substances répondant aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII., règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

RUBRIQUE 3 – Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Le mélange contient ces substances dangereuses et les substances pour lesquelles la concentration maximale admissible dans l'air en milieu professionnel est déterminée.

Numéro d'identification	Nom de la substance	Teneur en % de poids	La classification selon le règlement (CE) no 1272/2008	Rem.
Index: 607-768-00-1 CAS: 109-16-0 CE: 203-652-6	diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl	>75	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 6606-59-3 CE: 229-551-7	1,6 diméthacrylate d'hexanediol	<25	Aquatic Chronic 3, H412	

Le texte intégral de toutes les classifications et mentions de danger figure à la section 16.

RUBRIQUE 4 – Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Assurer votre propre sécurité. En cas d'apparition de problèmes de santé ou en cas de doute, veuillez avertir un médecin et fournissez-lui les informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation

Arrêter immédiatement l'exposition, transporter la victime à l'air frais.

En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver la zone affectée avec beaucoup d'eau, utiliser de l'eau tiède si possible. S'il n'y a pas de blessure à la peau, il est conseillé d'utiliser du savon, de l'eau savonneuse ou du shampoing. Si l'irritation de la peau persiste, obtenir des soins médicaux.

En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante, écarter les paupières (même par la force); si la victime a des lentilles de contact, retirez-les immédiatement. Effectuer le rinçage pendant au moins 10 minutes.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau claire. En cas de difficultés, consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation

Ne sont pas attendus.

En cas de contact avec la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

En cas de contact avec les yeux

Ne sont pas attendus.

En cas d'ingestion

Irritation, nausée.

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

Traitement symptomatique.

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

RUBRIQUE 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, poudre, eau en jet pulvérisé, brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

Eau - plein fouet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, le monoxyde et le dioxyde de carbone peuvent se dégager ainsi que d'autres gaz toxiques. L'inhalation des produits de décomposition (de pyrolyse) peut causer des dommages graves à la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome (APR) avec une combinaison de protection chimique uniquement lorsqu'un contact individuel (étroit) est probable. Utiliser un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection couvrant le corps entier. Ne pas laisser le produit d'extinction contaminé s'échapper dans les égouts, dans les eaux superficielles et souterraines.

RUBRIQUE 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les équipements de protection individuelle. Suivre les instructions contenues dans les sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination du sol et toute fuite vers les eaux superficielles ou dans les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir le produit déversé avec un matériau absorbant approprié (non inflammable) (sable, terre de diatomée, terre ou autres matériaux absorbants appropriés), recueillir le produit dans des récipients hermétiquement fermés et éliminer conformément à la section 13. En cas de déversement important du produit, aviser les pompiers et d'autres autorités locales compétentes. Après avoir enlevé le produit, laver la zone contaminée à grande eau. Ne pas utiliser de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7., 8. et 13.

RUBRIQUE 7 – Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter les équipements de protection individuelle conformément à la section 8. Respecter la législation en vigueur sur la santé et la sécurité.

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

Conserver dans des emballages hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec, bien ventilé et destiné à cet effet.

Contenu	Type d'emballage	Matériau d'emballage
12 ml	bouteille	GL

Classe de stockage

12

Température de stockage

min 5 °C, max 25 °C

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

Composant liquide du matériau de masquage des éléments métalliques des prothèses dentaires et des couronnes dentaires Villacryl Opaker

RUBRIQUE 8 – Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Le mélange ne contient des substances pour lesquelles il existe des limites d'exposition en milieu professionnel.

DNEL

1,6 diméthacrylate d'hexanediol					
Ouvriers / consommateurs	Voie d'exposition	Valeur	Effet	Méthode de détermination	Source
Ouvriers	Par inhalation	14,5 mg/m ³	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Consommateurs	Cutanée	2,5 mg/kg pc/jour	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Consommateurs	Par inhalation	4,3 mg/m ³	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

1,6 diméthacrylate d'hexanediol					
Ouvriers / consommateurs	Voie d'exposition	Valeur	Effet	Méthode de détermination	Source
Ouvriers	Cutanée	4,2 mg/kg pc/jour	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Consommateurs	Orale	2,5 mg/kg pc/jour	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl					
Ouvriers / consommateurs	Voie d'exposition	Valeur	Effet	Méthode de détermination	Source
Ouvriers	Par inhalation	48,5 mg/m ³	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Ouvriers	Cutanée	13,9 mg/kg pc/jour	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Consommateurs	Par inhalation	14,5 mg/m ³	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Consommateurs	Cutanée	8,33 mg/kg pc/jour	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA
Consommateurs	Orale	8,33 mg/kg pc/jour	Effets chroniques systémiques	Test de toxicité	ECHA

PNEC

1,6 diméthacrylate d'hexanediol			
Voie d'exposition	Valeur	Méthode de détermination	Source
Eau potable	4,88 mg/l	Test de toxicité	ECHA
Eau (fuite intermittente)	45 µg/l	Test de toxicité	ECHA
Eau de mer	488 ng/l	Test de toxicité	ECHA
Micro-organismes dans les stations d'épuration des eaux usées	800 mg/l	Test de toxicité	ECHA
Sédiments d'eau douce	262 µg/kg de matière sèche	Test de toxicité	ECHA
Sédiments marins	26,2 µg/kg de matière sèche	Test de toxicité	ECHA
Terre (agricole)	49,5 µg/kg	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl			
Voie d'exposition	Valeur	Méthode de détermination	Source
Eau potable	16,4 µg/l	Test de toxicité	ECHA
Eau (fuite intermittente)	16,4 µg/l	Test de toxicité	ECHA
Eau de mer	1,64 µg/l	Test de toxicité	ECHA
Micro-organismes dans les stations d'épuration des eaux usées	1,7 mg/l	Test de toxicité	ECHA
Sédiments d'eau douce	185 mg/kg de sédiment sec	Test de toxicité	ECHA
Sédiments marins	18,5 mg/kg de sédiment sec	Test de toxicité	ECHA
Terre (agricole)	27,4 µg/kg de matière sèche	Test de toxicité	ECHA

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

8.2. Contrôles de l'exposition

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer au travail. Après le travail et avant les pauses pour les repas et le repos, se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon.

Protection des yeux/du visage

Non nécessaire.

Protection de la peau

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits utilisés. Observer les recommandations spécifiques du fabricant de gants lors de la sélection de l'épaisseur appropriée, du matériau et de la perméabilité. En cas de contamination, laver la peau à fond.

Matière du gant	Épaisseur	Délai de rupture	Classe
Néoprène (CR)	≥ 0,7 mm	>30 minimum	2

Protection respiratoire

Non nécessaire.

Risques thermiques

Les données ne sont pas disponibles.

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

Observer les mesures habituelles de protection relatives à l'environnement, voir la section 6.2.

RUBRIQUE 9 – Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	donnée non disponible
Odeur	donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Inflammabilité	donnée non disponible
Limites inférieure et supérieure d'explosion	donnée non disponible
Point d'éclair	donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
pH	donnée non disponible
Viscosité cinématique	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité et/ou densité relative	donnée non disponible
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Caractéristiques des particules	donnée non disponible
donnée non disponible	

9.2. Autres informations

aucun

RUBRIQUE 10 – Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

non indiqué

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Inconnu.

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

10.4. Conditions à éviter

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation, la décomposition ne se produit pas. Tenir loin des flammes et des étincelles, protéger contre la surchauffe et le gel.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des acides forts, alcalins forts et agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En utilisation normale, les problèmes ne se produisent pas. À des températures élevées et lors d'un incendie, les produits dangereux se dégagent, par exemple: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11 – Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Il n'y a pas de données toxicologiques disponibles pour ce mélange.

Toxicité aiguë

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

1,6 diméthacrylate d'hexanediol								
Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Orale	DL ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg pc	14 jours	Rat (Wistar)	F/M	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl								
Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Orale	DL ₅₀		10750 mg/kg pc		Souris		Test de toxicité	ECHA
Peau	DL ₅₀		>2000 mg/kg pc		Souris	M	Test de toxicité	ECHA

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

1,6 diméthacrylate d'hexanediol						
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
Peau	Non irritant	in vivo	24 heures	Lapin (New Zealand White)	Test de toxicité	ECHA
Œil	Non irritant	OECD 405		Lapin (New Zealand White)	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl						
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
Peau	Non irritant		24 heures	Lapin (New Zealand White)	Test de toxicité	ECHA

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl						
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
Œil	Non irritant	OECD 405		Lapin (New Zealand White)	Test de toxicité	ECHA

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation

1,6 diméthacrylate d'hexanediol							
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Peau	Ne provoque pas de sensibilisation	OECD 429		Souris	F	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl							
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Peau	Sensibilisant	OECD 429		Souris	F	Test de toxicité	ECHA

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

1,6 diméthacrylate d'hexanediol							
Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Organe spécifique visé	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Négatif sans activation métabolique, Négatif avec activation métabolique	OECD 471	48 heures		Bactéries (Salmonella typhimurium)		Test de toxicité	ECHA
Négatif	OECD 474			Souris	F/M	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl							
Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Organe spécifique visé	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Négatif sans activation métabolique, Négatif avec activation métabolique	OECD 476	4 heures	Fibroblastes pulmonaires	Hamster de chine (Cricetulus barabensis)		Test de toxicité	ECHA

Cancérogénicité

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

diméthacrylate de 2,2 '-éthylènedioxydiéthyl								
Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Résultat	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Peau	NOAEL	1000 mg/kg pc/jour	78 semaines (5 jours/semaine)	Aucun effet cancérogène	Souris	M	Test de toxicité	ECHA

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création 20/05/2021 Numéro de version 3.0
Date de révision 21/04/2025

Toxicité pour la reproduction

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

1,6 diméthacrylate d'hexanediol

Effet	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Résultat	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Effets sur la fertilité	NOAEL	OECD 416	400 mg/kg pc/jour		Sans effet	Rat (Wistar)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Toxicité pour le développement	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg pc/jour		Sans effet	Lapin (Himalayan)	F/M	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl

Effet	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Résultat	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Effets sur la fertilité	NOAEL	OECD 422	1000 mg/kg pc/jour	6 semaines (7 jours/semaine)	Sans effet	Rat (Sprague-Dawley)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Toxicité pour le développement	NOAEL	OECD 422	1000 mg/kg pc/jour	6 semaines (7 jours/semaine)	Sans effet	Rat (Sprague-Dawley)	F/M	Test de toxicité	ECHA

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Toxicité à dose répétée

1,6 diméthacrylate d'hexanediol

Voie d'exposition	Paramètre	Résultat	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Orale	NOAEL	Aucun effet		≥124,1 mg/kg pc/jour	104 semaines (7 jours/semaine)	Rat (Wistar)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Par inhalation	NOAEC	Aucun effet	OECD 453	1640 mg/m ³ d'air	104 semaines (6 heure/jour, 5 jours/semaine)	Rat (Fischer 344)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Par inhalation	LOAEC	Aucun effet	OECD 453	416 mg/m ³ d'air	104 semaines (6 heure/jour, 5 jours/semaine)	Rat (Fischer 344)	F/M	Test de toxicité	ECHA

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl

Voie d'exposition	Paramètre	Résultat	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Orale	NOAEL		OECD 422	1000 mg/kg pc/jour		Rat (Sprague-Dawley)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Par inhalation	NOAEC		OECD 413	100 ppm	90 jours (6 heure/jour, 5 jours/semaine)	Rat (Sprague-Dawley)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Par inhalation	LOAEC		OECD 413	350 ppm	90 jours (6 heure/jour, 5 jours/semaine)	Rat (Sprague-Dawley)	F/M	Test de toxicité	ECHA
Peau	NOAEL			2000 mg/kg pc/jour	13 semaines (5 jours/semaine)	Souris	M	Test de toxicité	ECHA

Danger par aspiration

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres informations

non indiqué

RUBRIQUE 12 – Informations écologiques

12.1. Toxicité

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë

1,6 diméthacrylate d'hexanediol

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
CL ₅₀	OECD 203	4,5 mg/l	96 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
CE ₅₀		11,2 mg/l	48 heures	Daphnée (Daphnia magna)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
CL ₅₀	OECD 203	16,4 mg/l	96 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
CL ₅₀	OECD 203	23,1 mg/l	24 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
CL ₅₀	OECD 203	17,9 mg/l	48 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
CL ₅₀	OECD 203	17,2 mg/l	72 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA

Toxicité chronique

1,6 diméthacrylate d'hexanediol

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
CE ₅₀		5,33 mg/l	72 heures	Algues (Selenastrum capricornutum)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
CE ₀		800 mg/l	16 heures	Bactéries (Pseudomonas putida)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA

diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
NOEC	OECD 211	32 mg/l	21 jours	Daphnée (Daphnia magna)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
LOEC	OECD 211	100 mg/l	21 jours	Daphnée (Daphnia magna)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
CE ₅₀	OECD 211	51,9 mg/l	21 jours	Daphnée (Daphnia magna)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
CE ₅₀	OECD 201	100 mg/l	72 heures	Bactéries (Raphidocelis subcapitata)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA
NOEC	OECD 201	61 mg/l	72 heures	Bactéries (Raphidocelis subcapitata)	Eau douce	Test de toxicité	ECHA

12.2. Persistance et dégradabilité

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles.

Biodégradabilité

1,6 diméthacrylate d'hexanediol

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Milieu	Méthode de détermination	Résultat	Source
% Dégradation	OECD 301F	91,1 %	28 jours	Eau douce	Expérimental	Facilement biodégradable	ECHA

diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyl

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Milieu	Méthode de détermination	Résultat	Source
% Dégradation	OECD 301B	85 %	28 jours	Boues activées	Test de toxicité	Facilement biodégradable	ECHA

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données du mélange ou des composants indisponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PBT/vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes dans l'environnement.

12.7. Autres effets néfastes

Les données ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 13 – Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Risques de contamination de l'environnement, procéder conformément à la loi sur les déchets et les règlements d'application sur l'élimination des déchets. Un produit non utilisé et un emballage contaminé sont à déposer dans des conteneurs étiquetés destinés à la collecte des déchets, remettre pour élimination à la personne autorisée (entreprise spécialisée) habilitée pour cette activité. Ne pas verser un produit non utilisé dans la canalisation. Ne pas l'évacuer avec les ordures ménagères. Les emballages vides peuvent être valorisés dans une usine d'incinération pour produire de l'énergie ou déposés dans une décharge appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

Législation sur les déchets

Code de l'environnement. Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets, dans la version en vigueur. Décision 2000/532/CE établissant une liste de déchets, dans la version en vigueur.

Code de la catégorie de déchets

16 03 03* déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses

Code de la catégorie de déchets d'emballages

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

(*) - déchet dangereux en vertu de la directive 2008/98/CE du Conseil relative aux déchets dangereux

RUBRIQUE 14 – Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

non soumis aux règlements sur le transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

non pertinent

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

non pertinent

14.4. Groupe d'emballage

non pertinent

14.5. Dangers pour l'environnement

non pertinent

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La référence dans les sections 4 à 8.

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

non pertinent

Informations complémentaires

Numéro d'identification du danger

90

Numéro ONU

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

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

Code de la santé publique. Code du travail - Quatrième partie : Santé et sécurité au travail. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, dans la version en vigueur. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée (mélange).

RUBRIQUE 16 – Autres informations

Liste des mentions de danger standardisées utilisées dans la fiche de données de sécurité

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste des conseils de prudence utilisés dans la fiche de données de sécurité

P261	Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection.
P321	Traitement spécifique (voir instruction supplémentaire de premier soin sur cette étiquette).
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans en le remettant à une personne autorisée à éliminer les déchets ou en le retournant au fournisseur.

Autres informations importantes du point de vue de la sécurité et de la protection de la santé humaine

Le produit ne doit pas être - sans l'autorisation spéciale du fabricant /de l'importateur - utilisé à d'autres fins que celles qui sont spécifiées dans la section 1. L'utilisateur est responsable du respect de la réglementation relative à la protection de la santé.

Acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique (chronique)
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Code d'identification pour chaque substance figurant dans l'EINECS
CE ₀	Concentration d'une substance à laquelle 0 % d'une population est affectée
CE ₅₀	Concentration d'une substance à laquelle 50 % d'une population est affectée
CL ₅₀	Concentration mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
COV	Composés organiques volatils
DL ₅₀	Dose mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population
EINECS	Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
EmS	Procédures d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
EuPCS	Système européen de catégorisation des produits
FBC	Facteur de bioconcentration
IATA	Association internationale du transport aérien
IBC	Code International relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
IMO	Organisation Maritime Internationale
INCI	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques
ISO	Organisation internationale de normalisation
IUPAC	Union internationale de chimie pure et appliquée

VILLACRYL OPAKER LIQUID

Date de création	20/05/2021	Numéro de version	3.0
Date de révision	21/04/2025		

LOAEC	Concentration minimale avec effet nocif observé
log Kow	Coefficient de partage octanol/eau
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
Numéro ONU	Numéro d'identification à quatre chiffre de la substance ou de l'objet repris dans la réglementation modèle de l'ONU
OEL	Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PMT	Persistant, mobile et toxique
ppm	Partie par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et la restriction des produits chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
UE	Union européenne
UVCB	Substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matière biologique
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
vPvM	Très persistant et très mobile

Instructions pour la formation

Informez les travailleurs de l'utilisation recommandée et des moyens de protection obligatoires, des premiers soins et de la manipulation interdite du produit.

Restrictions d'emploi recommandées

non indiqué

Information sur les sources de données utilisées pour compiler la fiche de données de sécurité

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), tel que modifié. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Les informations du fabricant de la substance / du mélange, lorsqu'elles sont disponibles - informations du dossier d'enregistrement.

Changements apportés (informations ajoutées, supprimées ou modifiées)

La version 3.0 remplace la version de la FDS du 1er juin 2023. Les données relatives aux ingrédients du produit ont été mises à jour. La N,N-diméthyl-p-toluidine a été retirée de la composition du produit. Une nouvelle classification des mélanges et des modifications ont été apportées à toutes les sections de la FDS.

Autres données

Méthode de classification - méthode de calcul.

Déclaration

La fiche de données de sécurité contient des informations pour assurer la sécurité et la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. Les informations mentionnées correspondent à l'état actuel des connaissances et expériences et sont en conformité avec les lois et les règlements applicables. Elles ne peuvent pas être considérées comme une garantie d'aptitude et d'applicabilité dans le cas d'une utilisation concrète.