

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

071392398

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).

071392307 071392315 071392323 071392331 071392356 071392364 071392372 071392380 071392414 071392422

071392430 071392448 071392455 071392463 071392471

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 1 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

SECTION 1 : Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Code produit : 071392307, 071392315, 071392323, 071392331, 071392356, 071392364, 071392372, 071392380, 071392398, 071392463, 071392414, 071392422, 071392430, 071392448, 071392455, 071392471

Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes : Pour le remplissage des dents cavitaires par les professionnels dentaires.

Utilisations déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Détails du fabricant ou fournisseur

Fabricant :

Canada

Patterson Dentaire Canada Inc.
1205 boul Henri-Bourassa West
Montreal, Quebec H3M 3E6
+1 514 745 4040

Ligne d'urgence :

Canada

CHEMTREC

À l'intérieur des É.U. et du Canada : 1-800-424-9300 (24 heures)

À l'extérieur des É.U. et du Canada +1-703-527-3887 (24 heures)

SECTION 2 : Identification de danger

Classification SGH :

Irritation de la peau, catégorie 2

Irritation oculaire, catégorie 2A

Sensibilisation de la peau, catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 2 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)



Mentions d'avertissement : Avertissement

Mentions de danger :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque de graves irritations oculaires
- H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.

Déclarations de mise en garde :

- P264 Bien se laver les mains par 15 minutes après manipulation
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux et du visage.
- P261 Ne pas respirer la poussière ou les fumées.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec de l'eau et du savon.
- P321 Traitement spécifique (voir les Sections 4 à 8 de cette FDS et toute information supplémentaire sur l'étiquette du produit).
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer
- P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste : Obtenir des soins médicaux
- P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.
- P363 Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser
- P501 Éliminer le contenu et le conteneur conformément aux réglementations locales.

Dangers non classés par ailleurs :

Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 72869-86-4	bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	3-20
Numéro CAS : 24448-20-2	(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthanediyl) bisméthacrylate	15-18
Numéro CAS : 109-16-0	2,2'-éthylèneoxydiéthyl diméthacrylate	0.01-7

Informations supplémentaires :

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition n'ont pas été révélés, constituant un secret commercial conformément au Règlement sur les produits dangereux du Canada et au SIMDUT 2015.

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 3 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Description des mesures de premier secours

Notes générales :

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Après inhalation :

En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais et la placer dans une position où elle peut confortablement respirer. Maintenir la personne au repos. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas de symptômes respiratoires, consulter un médecin.

Après un contact avec la peau :

Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau à grande eau [douche] pendant plusieurs minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

Après un contact avec les yeux :

Rincer les yeux à grande eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire. Protégez l'œil non exposé. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

Rincer les yeux avec beaucoup d'eau tiède qui coule doucement pendant 15 minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Protéger l'œil nu. Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin.

Après ingestion :

En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf indication contraire d'un médecin ou d'un centre antipoison. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de vomissements spontanés, placer sur le côté gauche avec la tête baissée pour empêcher l'aspiration de liquide dans les poumons. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes et effets aigus :

Le contact avec la peau peut entraîner des rougeurs, des douleurs, des brûlures et une inflammation.

Le contact avec les yeux peut entraîner une irritation, des rougeurs, des douleurs, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures et des larmoiements.

L'exposition cutanée peut provoquer une réaction allergique cutanée. Les symptômes peuvent inclure une irritation, une rougeur, une douleur, une éruption cutanée, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures et une dermatite.

Symptômes et effets retardés :

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, temps de contact).

Soin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement spécifique :

Non déterminé ou non disponible

Notes pour le médecin :

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 4 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Brouillard/brume d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse résistante à l'alcool.

Agents d'extinction inappropriés :

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermique peut produire des fumées et des gaz irritants et toxiques.

Équipements de protection particuliers des pompiers :

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un masque intégral fonctionnant en mode de pression positive.

Précautions particulières :

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les fumées/gaz/brouillards/aérosols/vapeurs/poussières. Éloigner les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut être fait en toute sécurité. Utiliser de l'eau pulvérisée/du brouillard pour refroidir les conteneurs exposés au feu. Éviter le ruissellement inutile des produits d'extinction qui peuvent provoquer une pollution.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

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

Évacuer le personnel non nécessaire. Ventiler la zone. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (voir la Section 8). Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, poussières, fumées et aérosols. Ne pas marcher sur le produit déversé. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.

Précautions environnementales :

Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut se faire en toute sécurité. Empêcher d'atteindre les égouts, les canalisations et les cours d'eau. Les rejets dans l'environnement doivent être évités.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection individuelle appropriés. Arrêter la fuite si cela peut être fait sans risque. Contenir et recueillir le déversement et placer dans un conteneur approprié en vue de l'élimination. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables (voir la Section 13).

Référence à d'autres sections :

Pour l'équipement de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination, voir la Section 13.

SECTION 7 : Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Évitez de respirer les brouillards / vapeurs / aérosols / poussières. Ne mangez pas, ne buvez pas, ne fumez pas et n'utilisez pas de produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver soigneusement les zones affectées après la manipulation. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir section 10). Gardez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Protéger du gel et des dommages physiques. Conserver à l'écart de la chaleur,

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 5 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

des flammes nues et d'autres sources d'ignition. Gardez le récipient hermétiquement fermé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir section 10).

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Aucune limite d'exposition professionnelle indiquée pour le(s) ingrédient(s).

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

Informations sur les procédures de surveillance :

Non déterminé ou non disponible

Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou de la manipulation du produit. Assurer une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations de vapeur, de brouillards et de poussières en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail, tout en respectant les normes nationales en vigueur (ou équivalentes).

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Lunettes de sécurité ou lunettes étanches. Utiliser un équipement de protection des yeux qui a été testé et approuvé selon des normes nationales reconnues (ou équivalentes).

Protection corporelle et cutanée :

Gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes aux normes applicables. Les gants doivent être inspectés avant l'utilisation. Éviter tout contact cutané avec des gants usagés. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les gants usés et les vêtements contaminés. L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus et doit être approuvé par un spécialiste avant de manipuler ce produit. S'assurer que tous les équipements de protection individuelle sont approuvés par les normes nationales reconnues (ou équivalentes).

Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail ou à un niveau acceptable (si les limites d'exposition n'ont pas été établies), un respirateur approuvé par les normes nationales reconnues (ou équivalent) doit être porté.

Mesures générales d'hygiène :

Lors de la manipulation de produits chimiques, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains après la manipulation, avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. Effectuer l'entretien ménager de routine.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 6 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Apparence (état physique, couleur) :	Pâte visqueuse/ fluide couleur dent
Odeur :	Odeur semblable à celle d'ester
Seuil d'odeur :	Non déterminé ou non disponible
Valeur pH :	Non déterminé ou non disponible
Point de fusion / point de congélation :	Non déterminé ou non disponible
Point/intervalle d'ébullition :	Geler avant ébullition
Point d'éclair :	Non déterminé ou non disponible
Taux d'évaporation :	Non déterminé ou non disponible
Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion supérieure :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion inférieure :	Non déterminé ou non disponible
Pression de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité :	Non déterminé ou non disponible
Densité relative :	1,5 à 2
Solubilités :	Insolubilité dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé ou non disponible
Température d'autoinflammation :	Non déterminé ou non disponible
Température de décomposition :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité dynamique :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité cinématique :	Non déterminé ou non disponible
Propriétés explosives	Non déterminé ou non disponible
Propriétés comburantes	Non déterminé ou non disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité :

Non réactif dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses :

Des réactions dangereuses ne sont pas anticipées dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.

Conditions à éviter :

Chaleur extrême, flammes nues, surfaces chaudes, étincelles, sources d'inflammation et matières incompatibles.

Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux :

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 7 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	orale	DL50 Rat : >5000 mg/kg
	dermique	DL50 Rat : >2000 mg/kg
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	orale	DL50 Rat : 8300 mg/kg ([Substance des lecture croisée])
	dermique	DL50 Rat : >2000 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Évaluation :

Provoque un irritation cutanée.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	Provoque un irritation cutanée.

Dommages/irritations oculaires sévères

Évaluation :

Provoque de graves irritations oculaires.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	Provoque de graves irritations oculaires.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Évaluation :

Peut causer une réaction cutanée allergique.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	Peut causer une réaction cutanée allergique.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 8 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Nom	Résultat
(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthane-diyl) bisméthacrylate	Peut causer une réaction cutanée allergique.
2,2'-éthylène-dioxydiéthyl diméthacrylate	Peut causer une réaction cutanée allergique.

Cancérogénicité

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Centre international de recherche sur le cancer (IARC) Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Programme national de toxicologie (PNT) : Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Mutagénicité cellulaire germinale

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité reproductrice

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
(1-méthylethylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthane-diyl) bisméthacrylate	Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité par aspiration

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 9 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Contact avec la peau; contact avec les yeux ; ingestion; inhalation.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Voir section 4 de cette FDS.

Autres informations :

Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité aiguë (court terme)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	Poisson CL50 Danio rerio : 10,1 mg/L (96 heures)
	Invertébrés aquatiques CE50 Daphnia magna : > 1,2 mg/L (48 heures [mobilité])
	Plantes aquatiques CE50 Desmodemus subspicatus : >0,68 mg/L (72 heures [taux de croissance])
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	Poisson CL50 Danio rerio : 16,4 mg/L (96 heures)
	Plantes aquatiques CE50 Raphidocelis subcapitata : >100 mg/L (72 heures [taux de croissance])
	Plantes aquatiques CE50 Raphidocelis subcapitata : 72,8 mg/L (72 heures [biomasse])

Toxicité chronique (à long terme)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	Invertébrés aquatiques CE50 Daphnia magna : 51,9 mg/L (12 jours [reproduction])

Persistance et dégradabilité

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	La substance n'est pas facilement biodégradable. 22% de dégradation en l'eau, mesurée par a évolution CO2, après 28 jours.
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	La substance est facilement biodégradable. 85% de dégradation, mesurée par évolution du CO2, après 28 jours.

Potentiel bioaccumulatif

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 10 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

Nom	Résultat
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	Log Kow : 2,3; la substance ne devrait pas se bioaccumuler.

Mobilité dans le sol

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	La substance a un potentiel modéré d'adsorption sur le sol organique et particules de sédiments (log Koc : 3,66 sans dimension).
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	Koc à 20 °C : 77,6

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Données sur le produit :

Évaluation PBT : Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme PBT.

Évaluation vPvB : Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme vPvB.

Données sur la substance :

Évaluation PBT :

bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	Cette substance n'est pas persistante, bioaccumulative ni toxique (PBT).
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	Cette substance n'est pas persistante, bioaccumulative ni toxique (PBT).

Évaluation vPvB :

bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	Cette substance n'est pas très persistante ni très bioaccumulative (vPvB).
2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate	Cette substance n'est pas très persistante ni très bioaccumulative (vPvB).

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

Méthodes d'élimination :

Il est de la responsabilité du producteur des déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux organismes réglementaires applicables.

Emballages contaminés :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 11 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Nom en vrac	Aucun(e)
Type de navire	Aucun(e)
Catégorie de pollution	Aucun(e)

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Page 12 sur 12

FLOWABLE LV SAMPLE A2, FLOWABLE SAMPLE A2, FLOWABLE LV INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE INTRO KIT 2xA2/A3, FLOWABLE LV 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB, I), FLOWABLE 1 SYR 2G: (A1,A2,A3,A3.5,2XB,I)

72869-86-4	bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	Non répertorié
24448-20-2	(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	Répertorié
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	Répertorié

Liste extérieure des substances (NDSL) :

72869-86-4	bisméthacrylate de triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	Répertorié
24448-20-2	(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	Non répertorié
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	Non répertorié

Informations supplémentaires : Non déterminé

SECTION 16 : Informations supplémentaires

Sigles et abréviations : Aucun(e)

Avertissement :

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits dangereux et les directives SIMDUT 2015. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

Date de préparation initiale : 07.05.2023

Fin de la fiche de données de sécurité