

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Adhésif.
Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

Nom de la société

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00 (Lundi- Vendredi 9.00-17.00)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Sensibilisation cutanée Catégorie 1 - (H317)

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient 1,4-Butanediol diméthacrylate, Diméthacrylate déthylène, Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol, Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol



Mention d'avertissement
Attention

Mentions de danger
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
 P102 - Tenir hors de portée des enfants
 P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 P280 - Porter des gants de protection
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Informations supplémentaires

Prière de consulter également la fiche de données de sécurité de la Partie B.

2.3. Autres dangers

Provoque une légère irritation cutanée.

PBT & vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Numéro d'enregistrement REACH
1,4-Butanediol diméthacrylate	218-218-1	2082-81-7	10 - <20	Skin Sens. 1 (H317)		01-2119967415-30-XXXX
Vinyltoluène (tous isomères)	246-562-2	25013-15-4	5 - <10	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)		01-2119622074-50-xxxx
Diméthacrylate déthylène	202-617-2	97-90-5	1 - <5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	01-2119965172-38-xxxx
Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol	248-666-3	27813-02-1	1- <2.5	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119490226-37-XXXX
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	911-490-9	--	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119979579-10-xxxx

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

				Aquatic Chronic 3 (H412)		
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis-	254-075-1	38668-48-3	0.1 - <1	Acute Tox. 2 (H300) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119980937-17-xxxx
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol diisobutyrate	229-934-9	6846-50-0	0.1 - <1	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119451093-47-XXXX

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1\%$ (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Contact oculaire	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver au savon et à l'eau. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
Ingestion	Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.
------------------	--

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

Note au médecin	Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.
------------------------	---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.
---------------------------------------	---

Moyens d'extinction inappropriés Jet d'eau à pleine puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au	Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par
-----------------------------------	---

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

produit chimique contact avec la peau.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Prière de consulter également la fiche de données de sécurité de la Partie B. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants.

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

Utilisation(s) particulière(s)
Adhésif.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Autres informations Respecter la fiche de données techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	France
Vinyltoluène (tous isomères) 25013-15-4	-	VLEP 8h: 50 ppm VLEP 8h: 240 mg/m ³

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Niveau dérivé sans effet (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Type	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	9.8 mg/m ³	
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	1.4 mg/kg pc/jour	

2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)			
Type	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	2.47 mg/m ³	
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	0.7 mg/kg pc/jour	

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)			
Type	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
travailleur Effets systémiques sur la santé À long terme	Cutané(e)	3.12 mg/kg pc/jour	
travailleur Effets systémiques sur la santé À long terme	Inhalation	110 mg/m ³	

Niveau dérivé sans effet (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Type	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	2.9 mg/m ³	

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	0.83 mg/kg pc/jour	
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Oral(e)	0.83 mg/kg pc/jour	

2-Propanol, 1,1'-[(4-méthylphényl)imino]bis- (38668-48-3)			
Type	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Oral(e)	0.25 mg/kg pc/jour	

2,2,4-Triméthyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)			
Type	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
Consommateurs Effets systémiques sur la santé À long terme	Cutané(e)	18.8 mg/kg pc/jour	
Consommateurs Effets systémiques sur la santé À long terme	Inhalation	32.6 mg/m ³	
Consommateurs Effets systémiques sur la santé À long terme	Oral(e)	18.8 mg/kg pc/jour	

Concentration prévisible sans effet Aucune information disponible.
(PNEC)

Concentration prévisible sans effet (PNEC)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-éthanol (--)	
Compartiment environnemental	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
Eau douce	0.048 mg/l
Eau de mer	0.005 mg/l
Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	10 mg/l
Sédiments d'eau douce	1.2 mg/kg de masse sèche
Sédiments marins	0.12 mg/kg de masse sèche
Terrestre	0.21 mg/kg de masse sèche

2-Propanol, 1,1'-[(4-méthylphényl)imino]bis- (38668-48-3)	
Compartiment environnemental	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
Eau douce	0.017 mg/l
Eau de mer	0.002 mg/l
Usine de traitement des eaux usées	199.5 mg/l
Sédiments d'eau douce	0.163 mg/kg de masse sèche
Sédiments marins	0.016 mg/kg de masse sèche
Terrestre	0.023 mg/kg de masse sèche

2,2,4-Triméthyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)	
Compartiment environnemental	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
Eau douce	0.014 mg/l
Eau de mer	0.0014 mg/l
Sédiments d'eau douce	1.15 mg/kg de masse sèche
Sédiments marins	0.115 mg/kg de masse sèche
Terrestre	0.926 mg/kg de masse sèche
Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	3 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

Contrôles techniques Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité étanches.
Protection de la peau et du corps Vêtements de protection adaptés.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Solide
Aspect Pâte
Couleur Beige
Odeur Caractéristique
Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	Aucune donnée disponible	Sans objet
pH (en solution aqueuse)	Aucune donnée disponible	
Point de fusion / point de congélation	Aucune information disponible . °C	
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	Sans objet . °C	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité relative	Aucune donnée disponible	
Hydrosolubilité	insoluble	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	

9.2. Autres informations

Teneur en matière sèche (%) Aucune information disponible
Teneur en COV (%)
Densité 1.72

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

**Sensibilité aux impacts
mécaniques** Aucun(e).
**Sensibilité aux décharges
électrostatiques** Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions
dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition
dangereux** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de stockage recommandées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Contact oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Contact avec la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Provoque une légère irritation cutanée.
Ingestion D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Mesures numériques de toxicité

Aucune information disponible

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) 8,849.60 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) 40,404.00 mg/kg
**ETAmél
(inhalation-poussières/brouillar)** 20.20 mg/l

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

d)

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
1,4-Butanediol diméthacrylate 2082-81-7	10066 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3000 mg/Kg	
Vinyltoluène (tous isomères) 25013-15-4	=2255 mg/kg (Rattus) = 4000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg (Rabbit)	
Diméthacrylate déthylène 97-90-5	=3300 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol 27813-02-1	=11200 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis ethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol --	LD50 = 619 mg/Kg Rat (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg Rat OECD Guideline 402)	
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis - 38668-48-3	LD50 >25<200 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 423)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate 6846-50-0	>3200 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 6 h

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Classification d'après les données disponibles pour les composants. Peut entraîner une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagenicité sur les cellules germinales D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Toxicité pour la reproduction D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

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

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

Remarque : Prière de consulter également la fiche de données de sécurité de la Partie B PC-ADH-8 Adhésifs et scellants multicomposants

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés	Facteur M	Facteur M (long terme)
Vinytoluène (tous isomères) 25013-15-4	-	LC50: =23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	-		
Diméthacrylate déthylène 97-90-5	-	LC50: =15.95mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol 27813-02-1	-	LC50: =493mg/L (48h, Leuciscus idus melanotus)	-	LC50 > 143 mg/l Daphnia magna (OECD 202)		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)j mino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl](4-methylphenyl)a mino]-ethanol --	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) >100mg/L (Cyprinus carpio)	-	EC50 (48h) = 48 mg/L Daphnia magna		
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)j mino]bis- 38668-48-3	EC50 (72h) = 245 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 17 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 28.8 mg/L (Daphnia magna)		
2,2,4-Triméthyl-1,3-pen tanediol diisobutyrate 6846-50-0	-	LC50: >1.55mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1.46mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

Informations sur les composants			
2-Propanol, 1,1'-[(4-méthylphényl)imino]bis- (38668-48-3)			
Méthode	Durée d'exposition	Valeur	Résultats
OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B)	.? jours	39%	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage	Facteur de bioconcentration (BCF)
Vinytoluène (tous isomères) 25013-15-4	3.36	35
Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol 27813-02-1	0.97	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-éthanol --	2.17	-
2-Propanol, 1,1'-[(4-méthylphényl)imino]bis- 38668-48-3	2.1	-

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
1,4-Butanediol diméthacrylate 2082-81-7	La substance n'est pas PBT/vPvB
Vinytoluène (tous isomères) 25013-15-4	La substance n'est pas PBT/vPvB
Diméthacrylate déthylène 97-90-5	La substance n'est pas PBT/vPvB
Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol 27813-02-1	La substance n'est pas PBT/vPvB
2-Propanol, 1,1'-[(4-méthylphényl)imino]bis- 38668-48-3	La substance n'est pas PBT/vPvB
2,2,4-Triméthyl-1,3-pentanediol diisobutyrate 6846-50-0	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

Déchets de résidus/produits inutilisés	Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.
Emballages contaminés	Ne pas réutiliser les récipients vides.
Catalogue européen des déchets	08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses 15 01 10*: emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
Autres informations	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Polluant marin	NP
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Sans objet

Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

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

Union européenne

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)
Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021
Numéro de révision 1

1907/2006)

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Polluants organiques persistants

Sans objet

Réglementations nationales

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France
1,4-Butanediol diméthacrylate 2082-81-7	RG 65
Diméthacrylate déthylène 97-90-5	RG 65
Acide méthacrylique, mono ester avec le propane-1,2-diol 27813-02-1	RG 65

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H361d - Susceptible de nuire au fœtus

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Remplace la version : 09-août-2021

Date de révision 09-août-2021

Numéro de révision 1

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme)
Plafond	Valeur plafond
*	Désignation « Peau »
SVHC	Substances très préoccupantes
PBT	Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
vPvB	Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique
EWC	Catalogue européen des déchets

Principales références de la littérature et sources de données

Aucune information disponible

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 09-août-2021

Indication des modifications

Remarque sur la révision Sans objet.

Conseil en matière de formation Aucune information disponible

Informations supplémentaires Aucune information disponible

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité