



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation Accélérateurs**

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

IFR Associés SA  
Rue du Mont-Blanc 14  
1201 Genève  
Schweiz  
+32 85 519 514

· **Service chargé des renseignements:** email: [technik.wehrheim@kulzer-dental.com](mailto:technik.wehrheim@kulzer-dental.com)

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement Danger**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

ethylenglycoldiméthacrylat

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol

diméthacrylate de triéthylèneglycol

diacrylate de 2-éthyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle

· **Mentions de danger**

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

· **Conseils de prudence**

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite page 2)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 1)  
**P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
**P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
**P310** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
**P362+P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
**P405** Garder sous clef.

**2.3 Autres dangers -**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Préparations**

**Description : -**

**Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2	ethylenglycoldiméthacrylat Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	50-75%
CAS: 3077-12-1 EINECS: 221-359-1	2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	diméthacrylate de triéthylèneglycol Skin Sens. 1B, H317	≥5-≤10%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Reg.nr.: 01-2119489896-xxxx	diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-oxoallyl]oxy]méthyl]-1,3-propanediyle Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

**Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Autoprotection du secouriste d'urgence

Ammener les sujets à l'air frais

**après inhalation :**

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

(suite page 3)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 2)

- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.  
Continuer à rincer.  
Protéger l'oeil intact
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Manifestations allergiques  
Dyspnée  
Toux
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. ne pas utiliser d'eau.
  - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Eau.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO)  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant  
(EN 133)
  - **Autres indications**  
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante  
Tenir éloignées les sources d'incendie  
Ne pas respirer les vapeurs / brouillards / gaz.  
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, tissus pour des quantités petites)  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

(suite page 4)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Ne pas respirer les vapeurs / brouillards / gaz.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

**Manipulation :**

ne pas mélanger avec  
peroxydes organiques  
démarrateur radical  
réducteurs  
bases solides  
Oxydants forts  
Acides forts  
Eau.  
amine

**Préventions des incendies et des explosions:**

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

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

**Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés  
garder sous clef

**Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

**Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Stockage frais (pas au-dessus de 25° C)  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.**

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Sans autre indication, voir point 7.

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**25322-68-3 Polyéthylenglycol**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 500 mg/m <sup>3</sup> SSc;
--------------	--

**DNEL**

**97-90-5 ethylenglycoldiméthacrylat**

Oral	ge.pop., l.te, syst.	0,83 mg/Kg (nd)
Dermique	worker industr., l.te., syst.	1,3 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,83 mg/Kg/d (nd)

(suite page 5)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 4)

Inhalatoire	worker profess., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	2,45 mg/m3 (nd) 1,45 mg/m3 (nd)
<b>3077-12-1 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol</b>		
Oral	ge.pop., l.te, syst.	0,16 mg/Kg (nd)
Dermique	worker industr., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	0,47 mg/Kg/d (nd) 0,17 mg/Kg/d (nd)
Inhalatoire	worker industr., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	3,29 mg/m3 (nd) 0,58 mg/m3 (nd)
<b>109-16-0 diméthacrylate de triéthylèneglycol</b>		
Oral	ge.pop., l.te, syst.	8,33 mg/Kg (nd)
Dermique	worker industr., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	13,9 mg/Kg/d (nd) 8,33 mg/Kg/d (nd)
Inhalatoire	worker industr., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	48,5 mg/m3 (nd) 14,5 mg/m3 (nd)
<b>15625-89-5 diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle</b>		
Oral	ge.pop., l.te, syst.	0,5 mg/Kg (nd)
Dermique	worker industr., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	83 mg/Kg/d (nd) 42 mg/Kg/d (nd)
Inhalatoire	worker industr., l.te., syst. ge.pop., l.te, syst.	3,5 mg/m3 (nd) 0,87 mg/m3 (nd)
<b>PNEC</b>		
<b>97-90-5 ethylenglycoldiméthacrylat</b>		
freshwater		0,139 mg/l (nd)
marine water		0,014 mg/l (nd)
STP		57 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.		1,6 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.		0,16 mg/Kg (nd)
soil,dw		0,239 mg/Kg (nd)
<b>3077-12-1 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol</b>		
freshwater		0,026 mg/l (nd)
marine water		0,003 mg/l (nd)
STP		10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.		0,121 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.		0,012 mg/Kg (nd)
soil,dw		0,009 mg/Kg (nd)
<b>109-16-0 diméthacrylate de triéthylèneglycol</b>		
freshwater		0,016 mg/l (nd)
marine water		0,002 mg/l (nd)
STP		1,7 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.		0,185 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.		0,018 mg/Kg (nd)
soil,dw		0,027 mg/Kg (nd)
<b>15625-89-5 diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle</b>		
freshwater		0,00087 mg/l (nd)

(suite page 6)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 5)

marine water	0,000087 mg/l (nd)
STP	6,25 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,017 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,002 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,003 mg/Kg (nd)

· **Indications complémentaires :**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

*Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.*

*Au travail, ne pas manger ni boire*

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau*

*Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols*

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

· **Protection respiratoire :**

*Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.*

*Filtre A/P2.*

· **Protection des mains :**

*Si le contact avec la peau ne peut pas être empêché, des gants de protection sont recommandés pour éviter une sensibilisation possible.*

*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*

*un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié*

*Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.*

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

· **Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

*NBR: caoutchouc acrylonitrile-butadiène (0,11 mm)*

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

*>30 min*

· **Protection des yeux :** protection des yeux (EN 166)

· **Protection du corps :** Vêtement de protection léger

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

*Ne pas envoyer dans le sous-sol ni dans les terrains*

*Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines*

CH/FR

(suite page 7)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**· Indications générales.**

**· Aspect:**

- **Forme :** liquide
- **Couleur :** incolore
- **Odeur :** aminée
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

**· Modification d'état**

- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition :** non déterminé

· **Point d'éclair :** >60 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

**· Limites d'explosivité :**

- **inférieure :** Non déterminé.
- **supérieure :** Non déterminé.

· **Pression de vapeur :** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 1,075 g/cm<sup>3</sup>

- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

**· Solubilité dans/miscibilité avec**

· **l'eau :** non ou peu miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

**· Viscosité :**

- **dynamique :** Non déterminé.
- **cinématique :** Non déterminé.

**· Teneur en solvants :**

- **VOC (USA)** 0,0 g/l / 0,00 lb/gl
- **VOC Suisse** 0,00 %

**· 9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Polymérisation par dégagement de chaleur

**· 10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles  
exposition à l'humidité

· **10.5 Matières incompatibles:**

Oxydants forts

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 7)

réducteurs  
bases solides  
Acides forts  
amine  
peroxydes organiques  
démarrreur radical  
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** néant

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**97-90-5 ethylenglycoldiméthacrylat**

Oral	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**3077-12-1 2,2'-[[4-méthylphényl]imino]biséthanol**

Oral	LD50	959 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**109-16-0 diméthacrylate de triéthylèneglycol**

Oral	LD50	8.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

**15625-89-5 diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-oxoallyl]oxy]méthyl]-1,3-propanediyle**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.170 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/6h	>0,55 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **des yeux :**

Provoque de graves lésions des yeux.

· **Sensibilisation :**

Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

CH/FR

(suite page 9)





**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**97-90-5 ethylenglycoldiméthacrylat**

EC50/48h	44,9 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	15,95 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	5,05 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	19 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,804 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	13,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EbC50 / 72h	10,1 mg/l (algae) (OECD 201)

**3077-12-1 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol**

EC50/48h	48 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	100 mg/l (algae) (OECD 201)

**109-16-0 diméthacrylate de triéthylèneglycol**

EC50/21d	51,9 mg/L (daphnia) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	18,6 mg/l (algae) (OECD 201)
EbC50 / 72h	72,8 mg/l (algae) (OECD 201)

**15625-89-5 diacrylate de 2-éthyl-2-[(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle**

LC50/96h	0,87 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	18,8 mg/l (algae) (EU C.3)
NOEC / 96h	0,89 mg/l (fish) (OECD 203)
EbC50 / 72h	7,2 mg/l (algae) (EU C.3)
LC50/48h	19,9 mg/L (daphnia) (EU C2.)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

**97-90-5 ethylenglycoldiméthacrylat**

biodégradation 71,2 % /28d (nd) (OECD 301D)

**3077-12-1 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol**

biodégradation 1,5 % /29d (nd) (OECD 301D)

**109-16-0 diméthacrylate de triéthylèneglycol**

biodégradation 85 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**15625-89-5 diacrylate de 2-éthyl-2-[(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle**

biodégradation 82-90 % /28d (nd) (OECD 301D)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 10)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**



(suite de la page 9)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation :**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
  - **Emballages non nettoyés :**
    - **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN3532
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
  - **ADR** 3532 MATIÈRE LIQUIDE QUI POLYMÉRISE, STABILISÉE, N.S.A. (ethylenglycoldiméthacrylat, diméthacrylate de triéthylèneglycol)
  - **IMDG, IATA** POLYMERIZING SUBSTANCE, LIQUID, STABILIZED, N.O.S. (ethylenglycoldimethacrylate, triethylen glycol dimethacrylate)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
  - **ADR**
    - 
    - **Classe** 4.1 (PM1) Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières solides explosibles désensibilisées
    - **Étiquette** 4.1
  - **IMDG, IATA**
    - 
    - **Class** 4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières solides explosibles désensibilisées
    - **Label** 4.1
- **14.4 Groupe d'emballage**
  - **ADR, IMDG, IATA** III

(suite page 11)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 10)

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Polluant marin :** Non

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

Attention: Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières solides explosibles désensibilisées

· **Indice Kemler :** 40  
· **No EMS :** F-J,S-G  
· **Stowage Category** D  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids  
SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport : -**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 0  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E0  
Non autorisé en tant que quantité exceptée  
· **Catégorie de transport** 2  
· **Code de restriction en tunnels** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 0  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 3532 MATIÈRE LIQUIDE QUI POLYMÉRISE, STABILISÉE, N.S.A. (ETHYLENGLYCOLDIMÉTHACRYLAT, DIMÉTHACRYLATE DE TRIÉTHYLÈNEGLYCOL), 4.1, III

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.  
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 75

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 12)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 08.10.2021

Numéro de version 6

Révision: 08.10.2021

**Nom du produit: Technovit 6091 Accelerator**

(suite de la page 11)

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Indications sur les restrictions de travail :**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· **VOCV (CH) 0,00 %**

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **Sources.**

(CE) 1272/2008: classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges

(CE) 1907/2006: REACH

ADR / RID / ADN - IMDG - IATA: transport de marchandises dangereuses par route, rail, navigation intérieure, avec des navires et pour le transport aérien

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**