

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 1 de 8

1. Identification

Identificateur de produit

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

Société: DETAX GmbH
Rue: Carl-Zeiss-Strasse 4
Lieu: D-76275 Ettlingen
Téléphone: +497243/510-0
E-mail: post@detax.com
Internet: www.detax.com

Fournisseur

Société: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Rue: Spitalgasse 3
Lieu: D-79713 Bad Säckingen
Téléphone: +49(0)7761-562-0
Téléfax: +49(0)7761-562-299
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Interlocuteur: regulatory affairs
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com
Service responsable: Regulatory Affairs

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Information supplémentaire

produit médical

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

SIMDUT 2015

Toxicité pour la reproduction: Repr. 2
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1A

Éléments d'étiquetage

SIMDUT 2015

Mention

Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 2 de 8

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver ... soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient dans

Autres dangers

Aucune information disponible.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Composants pertinents

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%
7534-94-3	Isobornylmethacrylat	10 - < 30 % (*)
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	7 - < 13 % (*)
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	7 - < 13 % (*)
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	1 - < 5 % (*)
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0.1 - < 1 % (*)

(*) La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

Description des premiers secours

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Demander immédiatement un avis médical.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 3 de 8

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Remarques générales

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Acide fort Substances fortement oxydantes

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Photosensibilité (Sensibilité photo) Ne pas stocker sous gaz protecteur, car l'oxygène (air) est nécessaire pour la stabilisation

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Porter des gants appropriés.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:

Couleur:

limpide

Testé selon la méthode

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 4 de 8

Point d'éclair:	>100 °C	DIN 51755
Température de décomposition:	>=190 °C	°C
Hydrosolubilité:	La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.	
Tension de vapeur: (à 20 °C)	< 1 hPa	
Densité (à 20 °C):	1,09 g/cm³	DIN 51757

Autres données

Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés comburantes

Non comburant.

10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses

Comburant ,Acide fort ,

Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 5 de 8

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Rat	MSDS	
	cutanée	DL50 > 3000 mg/kg	Lapin	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	orale	DL50 2000 mg/kg	Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Rat	OECD 401	
	cutanée	DL50 > 5000 mg/kg	Lapin		
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle				
	orale	DL50 5564 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Lapin		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Rat		OECD 401
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		

Irritation et corrosivité

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate; (Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate; Hydroxypropylmethacrylat; méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mutagénicité 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 spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 6 de 8

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.

Information supplémentaire

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12. Données écologiques

Écotoxicité

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>100	96 h		OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	>100	72 h		OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	OECD 202
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	1,79	96 h		MSDS
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	> 2,57	48 h	Daphnia magna	MSDS
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methaninden-5-yl)methyl acrylate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	1,8 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1,15	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	2,64	48 h	Daphnia magna	OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas (tête de boule)	Producteur
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	1,89	96 h	Danio rerio	

Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

Potentiel de bioaccumulation

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 7 de 8

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	0,47

Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Élimination appropriée / Emballage

14. Informations relatives au transport

Canadien TMD

Numéro ONU:

UN 3082

Appellation réglementaire:

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

Classes danger:

9

Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Quantité limitée:

5 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU ou numéro

UN 3082

d'identification:

Désignation officielle de transport de l'ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classe(s) de danger relative au transport:

9

Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

274 335 969

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité exceptée:

E1

EmS:

F-A, S-F

Autres informations utiles (Transport maritime)

Contient: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Flash point: > 100°C

Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Date (version révisée): 27.08.2025

Code du produit: 3149

Page 8 de 8

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

Numéro ONU ou numéro

UN 3082

d'identification:
Désignation officielle de transport de l'ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classe(s) de danger relative au transport:

9

Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

A97 A158 A197 A215

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantité exceptée:

E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

964

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

450 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

964

IATA-Quantité maximale (cargo):

450 L

Autres informations utiles (Transport aérien)

Contient: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

Oui



15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

16. Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12.

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)