Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

Natural Elegance Single Bond

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

Identificateur de produit

Natural Elegance Single Bond 5ml - 7th Generation

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

Utilisation de la substance/du mélange

à usage dentaire exclusivement

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Henry Schein Inc
Melville NY 11747 USA

UK +44 (0) 1634878750
Fax +44 (0) 1634 87 87 51

Authorized representative:
Henry Schein UK Holdings Ltd
Gillingham
ME8 0SB

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
International: 001 703-527-3887
email: cbdeurope@henryschein.de

SECTION 2: Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Indications de danger : Facilement inflammable, Irritant
Phrases-R:
Facilement inflammable.
Irritant pour les yeux et la peau.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Éléments d'étiquetage

Symboles de danger: F - Facilement inflammable; Xi - Irritant

F - Facilement inflammable

Xi - Irritant

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Phrases-R

11	Facilement inflammable.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases-S

24	Éviter le contact avec la peau.
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
37	Porter des gants appropriés.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Mélanges

Composants dangereux

Nº CE	Substance	Quantité
Nº CAS	Classification	
Nº Index	Classification SGH	
Nº REACH		
200-578-6	alcool éthylique, éthanol	35 - 40 %
64-17-5	F R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
	Urethane dimethacrylate	20 - 25 %
	R52-53	
212-782-2	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	5 - 10 %
868-77-9	Xi R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion

Demander l'avis d'un médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Jet d'eau en aspersion. Mousse. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO2). Sable.

Information supplémentaire

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Evacuer les personnes en lieu sûr.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé). Bien nettoyer les surfaces contaminées.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Réservé aux utilisateurs professionnels. Conserver hors de la portée des enfants.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Information supplémentaire

Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Température de stockage conseillée : 4 - 8 °C

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Substance	ml/m³	mg/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
		5000	9500		VLE (15 min)	

Contrôles de l'exposition

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection respiratoire

Assurer une aération suffisante.

Protection des mains

Gants à usage unique.

Protection des yeux

Lunettes à monture.

Protection de la peau

Blouse de laboratoire.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	liquide
Couleur:	jaune clair
Odeur:	caractéristique

	Testé selon la méthode
Modification d'état	
Densité:	1.0 g/cm³
Hydrosolubilité:	partiellement soluble

Solubilité dans d'autres solvants

Ethanol.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

forte chaleur.

Matières incompatibles

Agents oxydants.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nº CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
64-17-5	alcool éthylique, éthanol				
	par voie orale	DL50	6200 mg/kg	Rat	IUCLID
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle				
	par voie orale	DL50	5050 mg/kg	Rat	

Irritation et corrosivité

Dangers éventuels: Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

SECTION 12: Informations écologiques

Toxicité

Nº CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	h	Espèce	Source
64-17-5	alcool éthylique, éthanol					
	Aiguë toxicité pour la crustacea	CE50	9268 - 14221 mg/l	48	Daphnia magna	IUCLID
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	227 mg/l	96	Pimephales promelas	

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau

Nº CAS	Substance	Log Pow
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	-0,31
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	0,47

Information supplémentaire

Selon les critères CE de classification et d'étiquetage "nuisible pour l'environnement" (93/21/CEE), la substance/le produit n'est pas à étiqueter comme dangereux pour l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Élimination

Peut être incinéré avec les ordures ménagères dans le cadre des règlements et après avoir pris contact avec la déchetterie et l'administration compétente.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

Nº ONU:	1170
Nom d'expédition des Nations unies:	ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	II
Étiquettes:	3
Code de classement:	F1
Quantité limitée (LQ):	LQ4
Nº danger:	33

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Réglementations particulières: 274
E3
: 1
D/E
Réglementations particulières: 274 601 640C
E2
: 2
Réglementations particulières: 640C
Réglementations particulières: 144 601

Transport maritime

Nº ONU:	1170
Nom d'expédition des Nations unies:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	II
Étiquettes:	3
Quantité limitée (LQ):	3 L
EmS:	F-E, S-D

Autres informations utiles (Transport maritime)

Réglementations particulières: 274, 330, 944
Réglementations particulières: 944
Réglementations particulières: 144, 330

Transport aérien

Nº ONU/ID:	1170
Nom d'expédition des Nations unies:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	II
Étiquettes:	3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 305
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 307
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

Autres informations utiles (Transport aérien)

E2
: Y305
60 L

SECTION 15: Informations réglementaires

Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Prescriptions nationales

SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

11	Facilement inflammable.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
52	Nocif pour les organismes aquatiques.
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination.

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