



FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit :	HIT- HY 150 MAX SD
Description et usage :	Résine de méthacrylate et durcisseur. Le composant A est le grand tube; le composant B est le petit.
Fournisseur :	Hilti (Canada) Corporation, 2360, boulevard Meadowpine, Mississauga, Ontario L5N 6S2
Expéditeur :	Hilti, Inc., P.O. Box 21148, Tulsa, Oklahoma, USA 74121
En cas d'urgence :	Chem-Trec : 1-800-424-9300

INGRÉDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	% (pds)	CL ₅₀ (rat)	DL ₅₀ (rat)	TLV	STEL
Composant A : Résine						
Silice fondue	14808-60-7	30-60	ind.	ind.	0,025 mg/m ³ (R)	ind.
diméthacrylate de butane-1,4-diyle	2082-81-7	05-10	ind.	ind.	ind.	ind.
Composant B : Durcisseur						
Silice fondue	14808-60-7	40-70	ind.	ind.	0,025 mg/m ³ (R)	ind.
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	15-40	ind.	>3 600 mg/kg	1 mg/m ³ (R)	ind.
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	05-10	ind.	7 710 mg/kg	5 mg/m ³	ind.
Silice amorphe	7631-86-9	01-05	ind.	ind.	ind.	ind.

Abréviations : (R) = particules inhalables. **TLV** = valeur limite d'exposition (ACGIH). **STEL** = limite d'exposition de courte durée. **ind.** = indisponible.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Apparence/Odeur :	Pâte grise. Odeur agréable.	Contenu composé organique volatil :	7,0 g/l
Densité (à 20 °C) :	1,8	Seuil olfactif :	Indéterminé.
Tension de vapeur (à 20 °C) :	0 mm g	Densité de vapeur :	Indéterminée.
Vitesse d'évaporation :	Indéterminée.	Point d'ébullition :	Indéterminé.
Point de congélation :	Indéterminé.	pH :	6 - 7
Coefficient de répartition eau/huile :	Indéterminé.	Solubilité dans l'eau :	Insoluble.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair, méthode :	109 °C	Seuils d'inflammabilité :	Sans objet.
Conditions d'inflammabilité :	Sans objet.	Temp. d'auto-inflammation :	Indéterminé.
Moyens d'extinction :	Eau, CO ₂ , poudre extinctrice, mousse extinctrice.		
Règles de lutte contre les feux spéciaux :	Aucune connue. Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) homologué NIOSH pour lutter contre les incendies en présence de produits chimiques.		
Produits dangereux de combustion :	La décomposition thermique peut dégager du CO, du CO ₂ et des NO _x .		
Sensibilité aux chocs ou aux décharges électrostatiques :	N'est pas sensible aux chocs ou aux décharges électrostatiques.		

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Le peroxyde de benzoyle amorce sa décomposition (sans violence) à une température > 150 °C.
Conditions de réactivité :	Chaleur extrême et soleil direct. Inflammation impossible en raison du contenu en eau > 5 %.
Matières incompatibles :	Oxydants et acides forts.
Produits de décomposition dangereux :	Aucune connue. La décomposition thermique peut dégager du CO, du CO ₂ et des NO _x .

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption :	<input type="checkbox"/> s.o. <input checked="" type="checkbox"/> Contact cutané <input checked="" type="checkbox"/> Absorption cutanée <input checked="" type="checkbox"/> Contact oculaire <input type="checkbox"/> Inhalation
-----------------------------	--

Limites d'exposition :	<input type="checkbox"/> Ingestion Voir ci-dessus, section « Ingrédients ».
Effets de l'exposition aiguë au produit :	Yeux – L'irritation et le larmolement sont possibles, mais les lésions sont peu probables. Peau – Aucun effet attendu. L'irritation est possible chez certains individus. Inhalation – Aucun effet attendu. Ingestion – N'est pas considérée comme une voie d'absorption. Le produit est considéré comme ayant une faible toxicité orale aiguë. Si une grande quantité est ingérée, il y a risque de dépression du système nerveux central, d'irritation gastrique, de nausée, etc.
Effets de l'exposition chronique au produit :	Les esters de méthacrylate peuvent causer une sensibilisation de la peau (p. ex. éruptions, démangeaisons, rougeurs) chez certains individus. La silice est considérée par le CIRC comme cancérigène du Groupe 1 sur la base d'une exposition chronique à la poussière de silice. Ce produit étant une pâte fournie dans une cartouche, il ne pose aucun risque d'exposition à la poussière. La nature de ce produit et son utilisation normale ne posent aucun risque accru de cancer ou de mutations biologiques.
Produits synergiques :	Aucun connu.

PREMIERS SOINS

Yeux :	Rincer immédiatement à grande eau. Consulter un médecin si des symptômes surviennent.
Peau :	Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si des effets persistent.
Inhalation :	Aucun malaise attendu. Si un malaise survient, aller au grand air.
Ingestion :	Ne pas faire vomir sauf sur l'ordre d'un médecin. Consulter immédiatement un médecin.
Autre :	Il est recommandé de consulter un médecin lorsqu'un doute subsiste quant à la gravité de la lésion ou de l'exposition.

MESURES DE PRÉCAUTION

Mesures d'ingénierie :	Ventilation générale (déplacements d'air frais naturels ou mécaniques).
Protection des yeux :	Lunettes de protection avec écrans latéraux.
Protection de la peau :	Le port de gants imperméables est recommandé.
Protection respiratoire :	Aucune n'est généralement requise.
Autre :	Aucune n'est généralement requise.
Méthodes et équipement pour la manutention :	Réservé pour usage industriel. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser en présence d'une ventilation adéquate. Ne pas entamer la pellicule métallisée de la cartouche. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact prolongé ou à répétition avec la peau. Respecter l'hygiène, c.-à-d. se laver après avoir utilisé le produit et avant de manger ou de fumer.
Exigences en matière d'entreposage :	Ranger au frais et au sec, à l'écart des rayons du soleil. Entreposer à une température située entre 5 °C et 25 °C.
Procédures en cas de fuites et de déversements :	Essuyer immédiatement le produit déversé avant qu'il puisse durcir. Placer dans un contenant convenable en vue de l'élimination.
Élimination des résidus :	Consulter les agences de réglementation ou le personnel du siège social pour connaître les méthodes d'élimination conformes aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux en matière de santé et d'environnement.
Renseignements spéciaux en matière d'expédition :	Éviter les températures extrêmes.
Nom d'expédition TMD :	Non réglementé

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du SIMDUT :	C, D2A
Codes de risques :	Santé 1, Inflammabilité 1, Réactivité 1, Protection individuelle B

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION, CONTACTS

Fiche préparée par :	Hilti, Inc., Tulsa, OK États-Unis	Date de préparation : 5 mai 2013	En cas d'urgence : 1-800-424-9300
Service à la clientèle :	Hilti (Canada) Corporation, Mississauga, Ontario; 1-800-363-4458		
Santé et sécurité :	Hilti Inc., Tulsa, OK États-Unis; 1-800-879-6000 Jerry Metcalf (poste 1003704)		
Abréviations :	R = fraction inhalable. N = poussière nuisible. h = heures. a.é. = aucun(e) établi(e). s.o. = sans objet. ind. = indisponible. SNC = système nerveux central. CIRC = Centre international de recherche sur le cancer. SIMD = Système d'information sur les matières dangereuses.		

Les renseignements et recommandations contenus dans la présente sont fondés sur des données présumées correctes; cependant, aucune garantie explicite ou implicite n'est faite en ce qui les concerne.