



FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit : GC12
Usage du produit : Agent propulseur pour usage avec l'outil de fixation Hilti GX 100
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
Isobutane	075-28-5	10 - 30	57 pph/15 min.	ind.	n. é.	n. é.
Méthoxyméthane	115-10-6	30 - 60	30 800 mg/m ³	ind.	n. é.	n. é.
Éthanol	064-17-5	10 - 30	20 000 ppm/10 h	7 060 mg/kg	1000 ppm	n. é.
Propylène	115-07-1	30 - 60	>50 000 ppm/4 h	ind.	n. é.	n. é.
Propane liquéfié *	074-98-6	100	ind.	ind.	s. o. *	n. é.

* Le mélange de propane et de butane reste dans la cannette et n'est pas dégagé.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Apparence et état physique :	Aérosol incolore.	Odeur :	Odeur d'alcool.
Densité (à 20 °C) :	Indéterminée.	Seuil olfactif :	Indéterminé.
Tension de vapeur (à 20 °C) :	5-20 bar @ 50 °C.	Densité de vapeur :	Indéterminée.
Vitesse d'évaporation :	Indéterminée.	Point d'ébullition :	Indéterminé.
Point de congélation :	Indéterminé.	pH :	Indéterminé.
Coefficient de répartition eau/huile :	Indéterminé.	Solubilité dans l'eau :	Négligeable.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair, méthode :	< 0 °C / -18 °F en vase clos	Seuils d'inflammabilité :	1 – 32 %
Conditions d'inflammabilité :	Indéterminées.	Temp. d'auto-inflammation :	Indéterminée.
Moyens d'extinction :	Eau, CO ₂ , poudre extinctrice, mousse extinctrice.		
Règles de lutte contre les feux spéciaux :	Extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Si exposé au feu, le contenant risque d'exploser ou d'être propulsé dans les airs.		
Produits dangereux de combustion :	Dégagement des produits typiques de la décomposition thermique, p. ex. CO, SO ₂ et NO _x .		
Sensibilité aux chocs ou aux décharges électrostatiques :	Sujet à une décharge statique.		

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Stable.	Conditions de réactivité :	Aucune connue.
Matières incompatibles :	Matières comburantes.		
Produits de décomposition dangereux :	Dégagement des produits typiques de la décomposition thermique, p. ex. CO, SO ₂ et NO _x .		

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption :	<input type="checkbox"/> Aucune connue <input checked="" type="checkbox"/> Contact cutané <input type="checkbox"/> Absorption cutanée <input checked="" type="checkbox"/> Contact oculaire <input checked="" type="checkbox"/> Inhalation			
Limites d'exposition :	Voir ci-dessus, section « Ingrédients ».			
Effets de l'exposition aiguë au produit :	Contact : Aucun effet attendu de l'usage normal. Le contact direct avec le gaz liquéfié (par ex. en cas de fuite) peut causer une irritation grave et même des brûlures (par ex. gelures). Inhalation : Aucun malaise attendu de l'usage normal. Contient des gaz asphyxiants. L'inhalation directe des gaz peut avoir un effet narcotique. Ingestion : N'est pas considérée comme une voie d'absorption.			
Effets de l'exposition chronique au produit :	Aucun connu.			

Produits synergiques : Aucun connu.

PREMIERS SOINS

Yeux :	En cas de contact avec le gaz liquéfié, rincer immédiatement à grande eau et se diriger dans une clinique médicale.
Peau :	En cas de contact avec le gaz liquéfié (froid), tenir sous l'eau tiède courante. Ne pas utiliser d'eau chaude. Ne pas frotter la peau. Consulter un médecin.
Inhalation :	Amener la victime au grand air. Consulter un médecin si des symptômes persistent.
Ingestion :	N'est pas considérée comme une voie d'absorption.
Autre :	Il est recommandé de consulter un médecin lorsqu'un doute subsiste quant à la gravité de la lésion ou de l'exposition.

MESURES PRÉVENTIVES

Mesures d'ingénierie :	Ventilation générale (déplacements d'air frais naturels ou mécaniques).
Protection des yeux :	Le port de lunettes de protection avec écrans latéraux est recommandé.
Protection de la peau :	Le port de gants en cuir ou en tissu épais est recommandé.
Protection respiratoire :	Aucune n'est généralement requise.
Autres mesures :	Aucune n'est généralement requise.
Méthodes et équipement pour la manutention :	Réservé pour usage industriel. Respecter l'étiquette et le mode d'emploi. Gaz sous pression extrêmement inflammable. Tenir à l'écart des chaleurs excessives, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'inflammation possible. Ne pas laisser le gaz liquéfié entrer en contact avec la peau. Utiliser en présence d'une ventilation adéquate.
Exigences en matière d'entreposage :	Tenir hors de la portée des enfants. Ranger au frais et au sec. Protéger contre le gel. Ne pas ranger sous les rayons directs du soleil. Entreposer à une température située entre 5 et 25 °C. Ne pas entreposer avec les cartouches DX.
Procédures en cas de fuites et de déversements :	Enlever immédiatement toute source d'inflammation. Porter l'équipement de protection individuelle qui convient. Assurer une bonne ventilation afin de disperser les gaz.
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. Protéger contre le gel.

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du SIMDUT :	A, B1, D2B
Codes de risques :	Santé 1, Inflammabilité 4, Réactivité 0, Protection individuelle B
Nom d'expédition TMD :	Bien de consommation
Classification IATA (transport aérien) :	Mélange liquéfié d'hydrocarbures gazeux n.s.a. (propane, isobutane), classe 2,1, UN1965

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉDACTION, CONTACTS

Fiche rédigée par :	Hilti, Inc., Tulsa, OK USA	Date de rédaction :	23 mai 2012	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 USA; 1 800 879 6000 Jerry Metcalf (p1003704)				
Abréviations :	N. É. = non établi. S. O. = sans objet. Ind. = indisponible. SIMD = Système d'information sur les matières dangereuses.				

Les renseignements et les 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.