

Fiche de données de sécurité
selon les règlements 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)




Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** G-S Hypo Cement
- **Code du produit:** pas d'autres identificateurs
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **Utilisations déconseillées** Consulter le fabricant.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel (585) 241-2370
- **Service chargé des renseignements:** Service de la Sécurité des Produits
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (Internationale)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Irritation des yeux 2B H320 Provoque une irritation des yeux.
-  flamme
Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
-  environnement
Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:**

Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.
Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

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

xylène
heptane

· **Mentions de danger**

H320 Provoque une irritation des yeux.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les fumées.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Mousse, Poudre d'extinction, ou Dioxyde de carbone.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 2)

· HMIS données (gamme 0-4)

HEALTH	1	Santé = 1
FIRE	3	Inflammabilité = 3
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **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 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9	xylène Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Numéro index: 601-008-00-2	heptane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.
Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:**
Amener les sujets à l'air frais.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après contact avec la peau:**
Ne pas enlever le produit solidifié de la peau.
Laver les zones affectées avec le savon et l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**
Protéger l'oeil intact.
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements (CE) n°1907/2006/CE, (CE) n°272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)&

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 3)

Retirer les lentilles de contact, si porté et si possible.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Migraine

Toux

Etourdissement

Dyspnée

Perte des repères dans l'espace

· **Risques**

Risque d'incidents respiratoires.

Risque d'oedème au cerveau.

Peut entraîner des spasmes.

Risque d'aggravation en cas de consommation d'alcool.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac additionné de charbon actif.

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

Surveiller la tension artérielle, éventuellement traitement de choc.

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

Observation subséquente relative à un risque de pneumonie et d'oedème pulmonaire.

Traiter la peau et la muqueuse avec des antihistaminiques et des corticoïdes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

· **Autres indications** Refroidir les récipients en danger avec la poussières d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon les directives 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 4)

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Tenir à l'abri de la chaleur.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au rubrique 13.

Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont:

Solvant organique

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Prévoir un refroidissement de secours en cas d'incendie dans les alentours.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Prévoir la ventilation des emballages.

Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir rubrique 7.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon les directives 907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 5)

· 8.1 Paramètres de contrôle
· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
1330-20-7 xylène

PEL (U.S.A.)	435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
VME (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m ³ , 50 ppm Peau

142-82-5 heptane

PEL (U.S.A.)	2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: C 1800* mg/m ³ , C 440* ppm Valeur à long terme: 350 mg/m ³ , 85 ppm *15-min
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Valeur à long terme: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
VME (France)	Valeur momentanée: 2085 mg/m ³ , 500 ppm Valeur à long terme: 1668 mg/m ³ , 400 ppm
IOELV (EU)	2085 mg/m ³ , 500 ppm

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:
1330-20-7 xylène

BEI (U.S.A.)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
--------------	--

· 8.2 Contrôles de l'exposition
· Equipement de protection individuel:
· Mesures générales de protection et d'hygiène:

- Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

- N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements (CE) n° 1907/2006/CE, (CE) n° 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 6)

Protection des mains:


Gants de protection

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

Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc nitrile

Butylcaoutchouc

Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc naturel (Latex)

Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en PVA

Protection des yeux:

Les lentilles de contact ne devraient pas être portées.



Lunettes de protection

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

Limitation et contrôle de l'exposition environnementale

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mesures de gestion des risques

Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Indications générales
Aspect:
Forme:

Liquide

Couleur:

Translucide

Odeur:

Aromatique

Seuil olfactif:

Non déterminé.

valeur du pH:

Non déterminé.

Changement d'état
Point de fusion:

Non déterminé.

Point d'ébullition:

98 °C (208 °F)

Point d'éclair

11 °C (52 °F)

Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

Température d'inflammation:

215 °C (419 °F)

Température de décomposition:

Non déterminé.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 7)

· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	1,1 Vol %
· Supérieure:	6,7 Vol %
· Propriétés comburantes	Non-oxydante.
· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	48 hPa (36 mm Hg)
· Densité à 20 °C (68 °F):	1,01 g/cm ³ (8,428 lbs/gal)
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique à 40 °C (104 °F):	>21 mm ² /sec
· 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**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux acides puissants.
Liquide et vapeurs très inflammables.
Dégagement de gaz/vapeurs inflammables.
Réactions aux agents d'oxydation.
Peut former des mélanges explosifs dans l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'inflammation et/ou de pulvérisation ou d'atomisation.
Réactions aux peroxydes et autres formateurs de radicaux.
- **10.4 Conditions à éviter**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Hydrocarbures

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 8)

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:**

1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une irritation oculaire.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent des états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

- **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- **Toxicité par administration répétée** Aucune dangers ne résultera du produit dans l'état tel que fourni.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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 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. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** La substance est dangereuse pour l'environnement.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 9)

- **12.2 Persistance et dégradabilité**
Le produit est partiellement biodégradable. Des résidus significatifs demeurent.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas probable.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
La substance est dangereuse pour l'environnement.
La déclaration est déduite des caractéristiques des composants individuels.
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Très toxique pour organismes aquatiques.
- **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.
Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** White-Spirit

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **DOT, ADR, IMDG** UN1133
- **IATA** UN1133
Le produit peut être expédié comme une quantité limitée IATA en tant que bien de consommation de classe 9 ID8000 ; consulter l'expéditeur pour plus d'informations.
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, IATA** ADHESIVES

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 10)

· ADR	1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG	ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· DOT (États-Unis)



· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3

· ADR



· Classe	3 (F1) Liquides inflammables.
· Étiquette	3

· IMDG



· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3

· IATA



· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3

· 14.4 Groupe d'emballage

· DOT, ADR, IMDG, IATA	II
------------------------	----

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

· Marine Pollutant:	Oui
· Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
	Signe conventionnel (poisson et arbre)

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

· Indice Kemler:	Attention: Liquides inflammables.
· No EMS:	33
	F-E,S-D

· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe

II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
--	-----------------

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 11)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**

5L

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E2

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN1133, ADHÉSIFS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 3, II

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· États-Unis

· SARA

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun des composants n'est listé.

· **SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

Aucun des composants n'est listé.

· **SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

1330-20-7 | xylène

· **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connu à causer le cancer:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 12)

· **Substances connu à causer le toxicité masculin reproducteur:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connu à causer la toxicité de développement:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

1330-20-7 | xylène

D

142-82-5 | heptane

D

· **Centre international de recherche sur le Cancer**

1330-20-7 | xylène

3

· **TLV (valeur limite d'exposition d'ACGIH)**

1330-20-7 | xylène

A4

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est listé.

· **Canada**

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est listé.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

142-82-5 | heptane

· **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I**

Aucun des composants n'est listé.

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est listé.

· **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**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité

selon les règlements 1907/2006/CE, 272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 09.10.2015

Révision: 09.10.2015

Nom du produit: G-S Hypo Cement

(suite de la page 13)

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Acronymes et abréviations:

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

· Sources

FDS/SDS préparé par:
Société ChemTel / ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis
Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924
Internationale +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com

Safety Data Sheet
according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS




Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name: G-S Hypo Cement**
- **Article number:** No other identifiers
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- **Sector of Use** SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
- **Application of the substance / the mixture** Adhesives
- **Uses advised against** Contact manufacturer.
- **1.3 Details of the supplier of the Safety Data Sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel (585) 241-2370
- **Further information obtainable from:** Product Safety Department
- **1.4 Emergency telephone number:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924, +1 (813)248-0585

SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**
Eye Irritation 2B H320 Causes eye irritation.
-  flame
Flam. Liq. 2 H225 Highly flammable liquid and vapour.
-  environment
Aquatic Acute 1 H400 Very toxic to aquatic life.
Aquatic Chronic 1 H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
- 
Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.
STOT SE 3 H335-H336 May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness.
- **Additional information:**
There are no other hazards not otherwise classified that have been identified.
0 % of the mixture consists of component(s) of unknown toxicity.

(Cont'd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: **G-S Hypo Cement**

(Cont'd. from page 1)

- **2.2 Label elements**

- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

- **Hazard pictograms**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signal word** Danger

- **Hazard-determining components of labelling:**

xylenes
heptane

- **Hazard statements**

The following Hazard Statements are applicable only to the general GHS regulations and not the specific CLP regulation: 320.

H320 Causes eye irritation.

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H315 Causes skin irritation.

H335-H336 May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

- **Precautionary statements**

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read label before use.

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P261 Avoid breathing fume.

P264 Wash thoroughly after handling.

P233 Keep container tightly closed.

P370+P378 In case of fire: Use foam, powder, or carbon dioxide for extinction.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 1

Fire = 3

Reactivity = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



HEALTH 1 Health = 1

FIRE 3 Fire = 3

REACTIVITY 0 Reactivity = 0

(Cont'd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement







(Cont'd. from page 2)

- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.2 Mixtures**
- **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

- **Dangerous components:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Index number: 601-022-00-9	xylene  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Index number: 601-008-00-2	heptane  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%

- **Additional information:**

For the wording of the listed Hazard Statements refer to section 16.
For the listed ingredient(s), the identity and exact percentages are being withheld as a trade secret.

SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**
- **General information:**
Take affected persons out into the fresh air.
In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.
Symptoms of poisoning may even occur after several hours; therefore medical observation for at least 48 hours after the accident.
- **After inhalation:**
Supply fresh air. If required, provide artificial respiration. Keep patient warm. Consult doctor if symptoms persist.
- **After skin contact:**
Do not pull solidified product off the skin.
Clean with water and soap.
- **After eye contact:**
Protect unharmed eye.
Rinse opened eye for several minutes under running water.
Remove contact lenses if worn, if possible.
Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.
- **After swallowing:**
Rinse out mouth and then drink plenty of water.
Do not induce vomiting; call for medical help immediately.

(Cont'd. on page 4)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 3)

- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
 - Headache
 - Coughing
 - Dizziness
 - Breathing difficulty
 - Disorientation
- **Hazards**
 - Danger of impaired breathing.
 - Danger of cerebral oedema.
 - Danger of convulsion.
 - Condition may deteriorate with alcohol consumption.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
 - If swallowed, gastric irrigation with added, activated carbon.
 - If swallowed or in case of vomiting, danger of entering the lungs.
 - Monitor circulation, possible shock treatment.
 - If necessary oxygen respiration treatment.
 - Medical supervision for at least 48 hours.
 - Later observation for pneumonia and pulmonary oedema.
 - Treat skin and mucous membrane with antihistamine and corticoid preparations.

SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO₂, sand, extinguishing powder. Do not use water.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
 - In case of fire, the following can be released:
 - Carbon monoxide (CO)
 - Under certain fire conditions, traces of other toxic gases cannot be excluded.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**
 - Wear self-contained respiratory protective device.
 - Wear fully protective suit.
- **Additional information** Cool endangered receptacles with water fog or haze.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
 - Use respiratory protective device against the effects of fumes/dust/aerosol.
 - Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
 - Ensure adequate ventilation
 - Keep away from ignition sources.
 - Protect from heat.
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
 - Allow to solidify. Pick up mechanically.

(Cont'd. on page 5)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 4)

Dispose contaminated material as waste according to section 13.

Clean the affected area carefully; suitable cleaners are:

Organic solvent

· **6.4 Reference to other sections**

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

· **7.1 Precautions for safe handling**

Use only in well ventilated areas.

Keep receptacles tightly sealed.

Keep away from heat and direct sunlight.

· **Information about fire - and explosion protection:**

Keep ignition sources away - Do not smoke.

Protect against electrostatic charges.

Emergency cooling must be available in case of nearby fire.

· **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

· **Storage:**

· **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**

Store in a cool location.

Provide ventilation for receptacles.

Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame.

· **Information about storage in one common storage facility:**

Store away from foodstuffs.

Store away from oxidising agents.

· **Further information about storage conditions:**

Keep container tightly sealed.

Protect from heat and direct sunlight.

· **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

· **Additional information about design of technical facilities:** No further data; see section 7.

· **8.1 Control parameters**

· **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

1330-20-7 xylene

IOELV (EU)	Short-term value: 442 mg/m ³ , 100 ppm Long-term value: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	--

PEL (USA)	435 mg/m ³ , 100 ppm
-----------	---------------------------------

(Cont'd. on page 6)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: **G-S Hypo Cement**

(Cont'd. from page 5)

REL (USA)	Short-term value: 655 mg/m ³ , 150 ppm Long-term value: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Short-term value: 651 mg/m ³ , 150 ppm Long-term value: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
EL (Canada)	Short-term value: 150 ppm Long-term value: 100 ppm
EV (Canada)	Short-term value: 650 mg/m ³ , 150 ppm Long-term value: 435 mg/m ³ , 100 ppm
142-82-5 heptane	
IOELV (EU)	2085 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (USA)	2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (USA)	Short-term value: C 1800* mg/m ³ , C 440* ppm Long-term value: 350 mg/m ³ , 85 ppm *15-min
TLV (USA)	Short-term value: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Long-term value: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
EL (Canada)	Short-term value: 500 ppm Long-term value: 400 ppm
EV (Canada)	Short-term value: 2,045 mg/m ³ , 500 ppm Long-term value: 1,635 mg/m ³ , 400 ppm

- **DNELs** No further relevant information available.
- **PNECs** No further relevant information available.
- **8.2 Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:**
 - Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
 - Immediately remove all soiled and contaminated clothing.
 - Wash hands before breaks and at the end of work.
 - Do not inhale gases / fumes / aerosols.
 - Avoid contact with the eyes and skin.
- **Respiratory protection:**
 - Not necessary if room is well-ventilated.
 - Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
- **Protection of hands:**



Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

- **For the permanent contact gloves made of the following materials are suitable:**
 - Nitrile rubber, NBR
 - Butyl rubber, BR

(Cont'd. on page 7)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 6)

- **For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:**
Natural rubber, NR
- **Not suitable are gloves made of the following materials:** PVA gloves
- **Eye protection:**
Contact lenses should not be worn.



Safety glasses

- **Body protection:** Protective work clothing
- **Limitation and supervision of exposure into the environment**
No further relevant information available.
- **Risk management measures**
See Section 7 for additional information.
No further relevant information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

· 9.1 Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Appearance:

· Form:	Liquid
· Colour:	Transparent
· Odour:	Aromatic
· Odour threshold:	Not determined.
· pH-value:	Not determined.

· Change in condition

· Melting point/Melting range:	Not Determined.
· Boiling point/Boiling range:	98 °C (208 °F)

· **Flash point:** 11 °C (52 °F)

· **Flammability (solid, gaseous):** Not applicable.

· **Auto/Self-ignition temperature:** 215 °C (419 °F)

· **Decomposition temperature:** Not determined.

· **Self-igniting:** Product is not self-igniting.

· **Danger of explosion:** Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

· Explosion limits:

· Lower:	1,1 Vol %
· Upper:	6,7 Vol %

· **Oxidising properties** Non-oxidising.

· **Vapour pressure at 20 °C (68 °F):** 48 hPa (36 mm Hg)

(Cont'd. on page 8)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 7)

- **Density at 20 °C (68 °F):** 1,01 g/cm³ (8,428 lbs/gal)
- **Relative density** Not determined.
- **Vapour density** Not determined.
- **Evaporation rate** Not determined.
- **Solubility in / Miscibility with water:** Not miscible or difficult to mix.
- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.
- **Viscosity:**
 - Dynamic:** Not determined.
 - Kinematic at 40 °C (104 °F):** >21 mm²/sec
- **9.2 Other information** No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used and stored according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions**
Reacts with strong acids.
Highly flammable liquid and vapour.
Forms flammable gases/fumes.
Reacts with oxidising agents.
Can form explosive mixtures in air if heated above flash point and/or when sprayed or atomised.
Reacts with peroxides and other radical forming substances.
- **10.4 Conditions to avoid**
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Store away from oxidising agents.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **10.6 Hazardous decomposition products:**
Carbon monoxide and carbon dioxide
Hydrocarbons

SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

· **LD/LC50 values relevant for classification:**

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

(Cont'd. on page 9)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 8)

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation**
Causes skin irritation.
- **Serious eye damage/irritation** Causes eye irritation.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Additional toxicological information:**
Inhalation of concentrated vapours as well as oral intake will lead to anaesthesia-like conditions and headache, dizziness, etc.
- **Acute effects (acute toxicity, irritation and corrosivity):**
May cause drowsiness or dizziness.
Irritating to eyes, respiratory system and skin.
- **Repeated dose toxicity:** From product as supplied: None.
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction):**
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure**
May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** The material is harmful to the environment.
- **12.2 Persistence and degradability** The product is partially biodegradable. Significant residuals remain.
- **12.3 Bioaccumulative potential**
Due to the distribution coefficient n-octanol/water an accumulation in organisms is not expected.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Ecotoxicological effects:**
- **Remark:** Very toxic for fish
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
The material is harmful to the environment.
This statement was deduced from the properties of the single components.
Avoid transfer into the environment.
Water hazard class 2 (German Regulation) (Self-assessment): hazardous for water
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.
Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.
Also poisonous for fish and plankton in water bodies.
Very toxic for aquatic organisms
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

(Cont'd. on page 10)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 9)

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Recommendation

Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
Can be burned with household garbage after consulting with the waste disposal facility operator and the pertinent authorities and adhering to the necessary technical regulations.

Uncleaned packaging:

- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.
- **Recommended cleansing agents:** Solvent naphtha

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number

- DOT, ADR, IMDG
- IATA

UN1133

UN1133

Product may be shipped as an IATA limited quantity as a Class 9 ID8000 Consumer Commodity; consult with shipper for more information.

14.2 UN proper shipping name

- DOT, IATA
- ADR

ADHESIVES

1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

IMDG

14.3 Transport hazard class(es)

- DOT



- Class
- Label

3 Flammable liquids.

3

- ADR



- Class
- Label

3 (F1) Flammable liquids.

3

- IMDG



- Class

3 Flammable liquids.

(Cont'd. on page 11)

Safety Data Sheet


according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Label 	3
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label · 14.4 Packing group · DOT, ADR, IMDG, IATA · 14.5 Environmental hazards: · Marine pollutant: 	<ul style="list-style-type: none"> 3 Flammable liquids. 3 II Yes Symbol (fish and tree) Warning: Flammable liquids. 33 F-E,S-D Not applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Special marking (ADR): · 14.6 Special precautions for user · Danger code (Kemler): · EMS Number: · 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code · Transport/Additional information: 	<ul style="list-style-type: none"> Symbol (fish and tree) Warning: Flammable liquids. 33 F-E,S-D Not applicable. Product may be shipped as an IATA limited or excepted quantity as a Class 9 ID8000 Consumer Commodity; consult with shipper for more information.
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<ul style="list-style-type: none"> 5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<ul style="list-style-type: none"> 5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<ul style="list-style-type: none"> UN1133, ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, II

SECTION 15: Regulatory information

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
- United States (USA)
- SARA

<ul style="list-style-type: none"> · Section 355 (extremely hazardous substances):

None of the ingredients are listed.

<ul style="list-style-type: none"> · Section 313 (Specific toxic chemical listings):

1330-20-7 xylenes

(Cont'd. on page 12)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 11)

· TSCA (Toxic Substances Control Act):		
All ingredients are listed.		
· Proposition 65 (California):		
· Chemicals known to cause cancer:		
None of the ingredients are listed.		
· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:		
None of the ingredients are listed.		
· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:		
None of the ingredients are listed.		
· Chemicals known to cause developmental toxicity:		
None of the ingredients are listed.		
· Carcinogenic Categories		
· EPA (Environmental Protection Agency)		
1330-20-7	xylene	D
142-82-5	heptane	D
· IARC (International Agency for Research on Cancer)		
1330-20-7	xylene	3
· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)		
1330-20-7	xylene	A4
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)		
None of the ingredients are listed.		
· Canada		
· Canadian Domestic Substances List (DSL)		
All ingredients are listed.		
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)		
None of the ingredients are listed.		
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)		
142-82-5	heptane	
· Directive 2012/18/EU		
· Named dangerous substances - ANNEX I		
None of the ingredients are listed.		
· Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 100 t		
· Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 200 t		
· Other regulations, limitations and prohibitive regulations		
· Substances of very high concern (SVHC) according to REACH, Article 57		
None of the ingredients are listed.		

(Cont'd. on page 13)

Safety Data Sheet
according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and
OSHA GHS

Printing date 09.10.2015

Revision: 09.10.2015

Trade name: G-S Hypo Cement

(Cont'd. from page 12)

- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· Relevant phrases

- H225 Highly flammable liquid and vapour.
- H226 Flammable liquid and vapour.
- H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
- H312 Harmful in contact with skin.
- H315 Causes skin irritation.
- H332 Harmful if inhaled.
- H336 May cause drowsiness or dizziness.
- H400 Very toxic to aquatic life.
- H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

· Abbreviations and acronyms:

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

· Sources

SDS Prepared by:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS




Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: G-S Hypo Cement**
- **Artikelnummer:** Keine anderen Identifizierer.
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor** SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Klebstoff
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Kontakt zum Hersteller.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel (585) 241-2370
- **Auskunftgebender Bereich:** Sickersbüro
- **1.4 Notrufnummer:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924, +1 (813)248-0585

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Augenreizungen 2B H320 Verursacht Augenreizungen.
-  GHS02 Flamme
Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
-  GHS09 Umwelt
Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
STOT SE 3 H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 1)

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07 GHS09

· Signalwort Gefahr

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Xylol, Isomerenmischung (wenn Flammpunkt < 21°C)

Heptan

· Gefahrenhinweise

H320 Verursacht Augenreizungen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Rauch vermeiden.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

· 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt








nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9	Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt < 21 °C)  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Indexnummer: 601-008-00-2	Heptan  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%

· **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Bei den aufgeführten Zutaten werden die Identität und die genauen Prozentsätze als Handelsgeheimnis vorenthalten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:**

Betroffene an die frische Luft bringen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

· **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Hautkontakt:**

Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

Haut mit Wasser und Seife reinigen.

· **Nach Augenkontakt:**

Unverletztes Auge schützen.

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Falls möglich, eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen.

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz

Husten

Benommenheit

Atemnot

Desorientierung

· **Gefahren**

Gefahr von Atemstörungen.

Gefahr von Hirnödem.

Gefahr von spasmogener Wirkung.

Gefahr der Verschlimmerung durch Alkoholgenuß.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 3)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Kreislauf überwachen, evtl. Schockbehandlung.
Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung.
Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
Haut und Schleimhaut mit Antihistaminica und Corticoidpräparaten behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassernebel.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
Vor Hitze schützen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Unfallstelle sorgfältig säubern; geeignet sind:
Organisches Lösemittel
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Eine Notkühlung ist für den Fall eines Umgebungsbrandes vorzusehen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Entlüftung von Behältern vorsehen.
Von Hitze, Zündquellen und Flamme oder entfernt aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

1330-20-7 Xylol, Isomerenmisch (wenn Flammpunkt < 21 °C)

AGW (Deutschland)	440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ 2(II);DFG, EU, H
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 442 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Langzeitwert: 221 mg/m ³ , 50 ml/m ³ Haut
PEL (USA)	435 mg/m ³ , 100 ml/m ³
REL (USA)	Kurzzeitwert: 655 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Langzeitwert: 435 mg/m ³ , 100 ml/m ³
TLV (USA)	Kurzzeitwert: 651 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Langzeitwert: 434 mg/m ³ , 100 ml/m ³ BEI

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 5)

142-82-5 Heptan

MAK (Deutschland)	2100 mg/m ³ , 500 ml/m ³ vgl. Abschn. XII
IOELV (Europäische Union)	2085 mg/m ³ , 500 ml/m ³
PEL (USA)	2000 mg/m ³ , 500 ml/m ³
REL (USA)	Kurzzeitwert: C 1800* mg/m ³ , C 440* ml/m ³ Langzeitwert: 350 mg/m ³ , 85 ml/m ³ *15-min
TLV (USA)	Kurzzeitwert: 2050 mg/m ³ , 500 ml/m ³ Langzeitwert: 1640 mg/m ³ , 400 ml/m ³

- **DNEL-Werte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **PNEC-Werte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

1330-20-7 Xylol, Isomergemisch (wenn Flammpunkt < 21 °C)

BGW (Deutschland)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 6)

Butylkautschuk

- Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Naturkautschuk (Latex)

- Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien: Handschuhe aus PVA

- Augenschutz:

Sollten keine Kontaktlinsen getragen werden.



Schutzbrille

- Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Risikomanagementmaßnahmen
Zur Information Zusätzliche siehe Abschnitt 7.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Allgemeine Angaben

- Aussehen:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Durchscheinend
Geruch:	Aromatisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

- pH-Wert: Nicht bestimmt.

- Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	98 °C

- Flammpunkt: 11 °C

- Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

- Zündtemperatur: 215 °C

- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

- Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

- Explosionsgrenzen:

Untere:	1,1 Vol %
Obere:	6,7 Vol %

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 7)

· Brandfördernde Eigenschaften	Nicht oxidierenden.
· Dampfdruck bei 20 °C:	48 hPa
· Dichte bei 20 °C:	1,01 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch bei 40 °C:	>21 mm ² /sec
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Reaktionen mit starken Säuren.
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Entwicklung von entzündlichen Gasen/Dämpfen.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.
Reaktionen mit Peroxiden und anderen Radikalbildnern.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****1330-20-7 Xylol**

Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 8)

Derma	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
-------	------	---------------------

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht Augenreizungen.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Einatmen konzentrierter Dämpfe sowie orale Aufnahme führen zu narkoseähnlichen Zuständen und zu Kopfschmerzen, Schwindel, etc.
- **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)**
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Vom Produkt wie geliefert: Keine.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Der Stoff ist umweltgefährlich.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar. Es verbleiben signifikante Rückstände.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Der Stoff ist umweltgefährlich.
Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.
Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
sehr giftig für Wasserorganismen
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement


(Fortsetzung von Seite 9)


- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Testbenzin

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG** UN1133
- **IATA** UN1133
Produkt könnte in limitierter Menge nach IATA als Klasse 9 ID8000 Konsumgut verschickt werden. Für weitere Informationen bitte mit Spediteur in Verbindung setzen.
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- **IATA** ADHESIVES
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR**
- 

- **Klasse** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
- **Gefahrzettel** 3
- **IMDG**
- 

- **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt


nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 10)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Entzündbare flüssige Stoffe
· Label	3
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Ja Symbol (Fisch und Baum)
· Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
· Kemler-Zahl:	33
· EMS-Nummer:	F-E,S-D
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	5L
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1133, KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND, 3, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und OSHA GHS

Druckdatum: 09.10.2015

überarbeitet am: 09.10.2015

Handelsname: G-S Hypo Cement

(Fortsetzung von Seite 11)

- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· Abkürzungen und Akronyme:

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

· Quellen

Das SDB wurde erstellt von::
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida USA 33602-2902
 Hotline für Nordamerika 1-888-255-3924
 Internationale Rufnummer +01 813-248-0573
 Webseite: www.chemtelinc.com

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 304 & 311




fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial: G-S Hypo Cement**
- **Número del artículo:** no hay otros identificadores
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de utilización**
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **Utilización del producto / de la elaboración** Cola
- **Usos desaconsejados** Contactar al fabricante.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel (585) 241-2370
- **Área de información:** Departamento de Seguridad Producto
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica), +1 813-248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
- Irritation ocular 2B H320 Provoca irritación ocular.
-  llama
- Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
-  medio ambiente
- Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
- STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 8907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 1)

· **Datos adicionales:**

No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.
0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

xileno
heptano

· **Indicaciones de peligro**

H320 Provoca irritación ocular.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar el humo.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, polvo extintor o dióxido de carbono CO2.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1
Inflamabilidad = 3
Reactividad = 0

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA HCS & GHS

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 2)

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

HEALTH	1	Salud = 1
FIRE	3	Inflamabilidad = 3
REACTIVITY	0	Reactividad = 0

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:**
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022-00-9	xileno ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Número de clasificación: 601-008-00-2	heptano ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%

- **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.
Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**
Llevar las personas afectadas al aire libre.
En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
No desprender de la piel el producto solidificado.
Lavarse con agua y jabón.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA HCS & GHS

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 3)

- **En caso de con los ojos:**
 Proteger el ojo no dañado.
 Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
 Si es posible, quitar las lentes de contacto si se llevan.
 Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
 Enjuagar la boca y beber mucha agua.
 No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
 Dolor de cabeza
 Tos
 Mareo
 Disnea (asfixia)
 Desorientación
- **Riesgos**
 Peligro de trastornos respiratorios.
 Peligro de edema cerebral.
 Peligro de efectos espasmódicos.
 Peligro de empeoramiento por ingestión de alcohol.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
 En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.
 En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.
 Controlar la circulación; eventualmente tratamiento de choque.
 Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.
 Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.
 Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.
 Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
 Durante un incendio pueden liberarse:
 Monóxido de carbono (CO)
 Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
 Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
 Llevar puesto un traje de protección total.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con agua nebulizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
 Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
- (se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 8907/2006/EC (REACH), 8272/2008/EC (CLP), and OSHA HCS & GHS

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 4)

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
 Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
 Mantener alejadas las fuentes de encendido.
 Proteger del calor.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:

Disolvente orgánico

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Prever la ventilación de los recipientes.

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 8907/2006/EC (REACH), 609/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 5)

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1330-20-7 xileno

IOELV (EU)	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm Piel
PEL (USA)	435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
LMPE (MEX)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm A4

142-82-5 heptano

IOELV (EU)	2085 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (USA)	2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: C 1800* mg/m ³ , C 440* ppm Valor de larga duración: 350 mg/m ³ , 85 ppm *15-min
TLV (USA)	Valor de corta duración: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
LMPE (MEX)	Valor de corta duración: 2000 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 1600 mg/m ³ , 400 ppm PIEL

· **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.

· **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Componentes con valores límite biológicos:**

1330-20-7 xileno

BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
-----------	--

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 6)

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

- Caucho nitrílico
- Caucho butílico

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

- Caucho natural (Latex)

· **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

- Guantes de PVA (alcohol polivinílico)

· **Protección de ojos:**

Los lentes de contacto no deben ser usados.



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

· **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Medidas de gestión de riesgos**

Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Transparente

· **Olor:** Aromático

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: No determinado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 98 °C (208 °F)

· **Punto de inflamación:** 11 °C (52 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 215 °C (419 °F)

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 7)

· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión: Inferior: Superior:	1,1 Vol % 6,7 Vol %
· Propiedades pirotransportadoras	No oxidante.
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	48 hPa (36 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	1,01 g/cm ³ (8,428 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica: Cinemática a 40 °C (104 °F):	No determinado. >21 mm ² /sec
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
 Reacciona con ácidos fuertes.
 Líquido y vapores muy inflamables.
 Producción de gases /vapores inflamables.
 Reacciona con oxidantes.
 Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.
 Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
 No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
 Monóxido de carbono y dióxido de carbono
 Hidrocarburos

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA HCSA

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 8)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4300 mg/kg (consejo)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

· **Lesiones o irritación ocular graves** Provoca irritación ocular.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

La inhalación de vapores concentrados y su ingestión producen estados similares a la narcosis, jaquecas, mareos, etc.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

· **Toxicidad por dosis repetidas** Desde producto puro: Ninguno

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática:** La sustancia es peligrosa para el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 9)

- **12.3 Potencial de bioacumulación**
Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
La sustancia es peligrosa para el medio ambiente.
La información ha sido deducida a partir de las propiedades de los componentes del producto.
Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
muy tóxico para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Gasolina disolvente

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG** UN1133
- **IATA** UN1133
El producto puede ser enviado como una cantidad limitada por la IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo) como un artículo de consumo de Clase 9 ID8000; consulte con el expedidor para obtener más información.
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT, IATA** ADHESIVES
- **ADR** 1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 10)

· **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



· **Clase** 3 Líquidos inflamables
 · **Etiqueta** 3

· **ADR**



· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
 · **Etiqueta** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Líquidos inflamables
 · **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamables
 · **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** Sí
Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

· **Número Kemler:** 33

· **Número EMS:** F-E,S-D

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según 8907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (HCS)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 11)

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN1133, ADHESIVOS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, 3, II

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Estados Unidos (EEUU)**

· **SARA**

· **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Section 304 (Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sections 311/312 (Sustancias Químicas Peligrosas)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

1330-20-7 | xileno

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según 8907/2006/EC (REACH), 8272/2008/EC (CLP), and OSHA 304 & 311

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 12)

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

1330-20-7	xileno	D
142-82-5	heptano	D

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

1330-20-7	xileno	3
-----------	--------	---

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

1330-20-7	xileno	A4
-----------	--------	----

· **Canadá**

· **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 0,1%) / Canadian Ingredient Disclosure List (límite 0,1%)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 1,0%) / Canadian Ingredient Disclosure List (límite 1,0%)**

142-82-5	heptano
----------	---------

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad
según 8907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA 29 CFR 1910.1200 (SGA)

fecha de impresión 09.10.2015

Revisión: 09.10.2015

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 13)

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

· **Fuentes**

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (CERCA), 1272/2008/EC, e
OSHA GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisionato: 09.10.2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** G-S Hypo Cement
- **Articolo numero:** Non vi sono altri identificatori.
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'utilizzazione** SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Utilizzo della Sostanza/del Preparato** Adesivo
- **Uso sconsigliato** Contattare il fornitore.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel (585) 241-2370
- **Informazioni fornite da:** Sicurezza dei prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924. +1 (813) 248-0585

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Irritazione occhi 2B H320 Può causare irritazione agli occhi.



fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Irrit 2 H315. Provoca irritazione cutanea

STOT SE 3 H335-H336. Può causare problemi respiratori. Può provocare sonnolenza o vertigini

Ulteriori dati:

Non ci sono altri pericoli non altrimenti classificati che sono stati identificati.

La miscela contiene 0 % di componenti la cui tossicità non è nota.

(Continua a pag. 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (CERCA), 1272/2008/EC, e
OSHA GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisionato: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Xileni
eptano

- **Indicazioni di pericolo**

Le seguenti indicazioni di rischio sono applicabili solo alle norme generali GHS e non al regolamento specifico CLP: 320.

H320 Provoca irritazione agli occhi.

H225 Liquidi e Vapori altamente infiammabili.

H315 Provoca irritazione alla pelle.

H335-H336 Può provocare problemi respiratori. Può provocare sonnolenza o vertigini.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare i fumi.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P370+P378 In caso di incendio Utilizzare schiuma, polvere, o diossido di carbonio per l'estinzione.

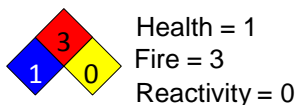
P302+P352 SE SULLA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

P304+P340 SE INALATO: Portare la persona all'aria aperta favorendone la respirazione.

P332+P313 In caso d'irritazione della pelle: Consultare un medico/farsi controllare.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

- **NFPA ratings (scale 0 – 4)**



Health = 1

Fire = 3

Reactivity = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



Health = 1

Fire = 3

Reactivity = 0

(Continua a pag. 3)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (CERCA), 1272/2008/EC, e
 OSHA GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisionato: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 2)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9	xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Numero indice: 601-008-00-2	eptano ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%

Ulteriori indicazioni:

Il testo delle Indicazioni di pericolo elencate fa riferimento alla sezione 16.

Per gli ingredienti elencati, l'identità e le esatte percentuali sono nascoste come un segreto industriale.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**
Non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle.
Lavare la pelle con acqua e sapone.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Proteggere l'occhio non colpito.
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto se presenti.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(Continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

(Segue da pagina 3)

Mal di testa
Tosse
Intontimento
Affanno
Disorientamento

· **Pericoli**

Rischio di disturbi respiratori.
Rischio di edema cerebrale.
Rischio Convulsioni.
Rischio di peggioramento in seguito al consumo di alcolici.

· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica con impiego di carbone attivo.
In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.
Controllare la circolazione sanguigna, eventualmente ricorrere alla shockterapia.
Eventualmente praticare la respirazione artificiale.
Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.
Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.
Trattare cute e mucose con antiistaminici e preparati a base di corticosteroidi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali.

· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori in prossimità di fuoco con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.
Proteggere dal calore.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire fuoriuscita di acqua dalla fognatura.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Lasciar solidificare, raccogliere con mezzi meccanici.

(Continua a pag. 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 4)

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13.
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:
Solventi organici

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere Sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Sezione 8.
Vedere la Sezione 13 per informazioni relative allo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavorare solo in luoghi ben arieggiati.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.

· **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.
Consentire lo sfiato dai contenitori.
Evitare lo stoccaggio prossimità a calore eccessivo, da fonti di accensione o fiamme libere.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

1330-20-7 xilene

IOELV (EU)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
PEL (USA)	435 mg/m ³ , 100 ppm

(Continua a pag. 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 5)

REL (USA)	Valore a breve termine: 655 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	Valore a lungo termine: 435 mg/m ³ , 100 ppm
EL (Canada)	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm
EV (Canada)	Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
EL (Canada)	Valore a breve termine: 150 ppm
EV (Canada)	Valore a lungo termine: 100 ppm
EV (Canada)	Valore a breve termine: 650 mg/m ³ , 150 ppm
EV (Canada)	Valore a lungo termine: 435 mg/m ³ , 100 ppm
142-82-5 eptano	
IOELV (EU)	2085 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (USA)	2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (USA)	Valore a breve termine: C 1800* mg/m ³ , C 440* ppm
TLV (USA)	Valore a lungo termine: 350 mg/m ³ , 85 ppm *15-min
EL (Canada)	Valore a breve termine: 2050 mg/m ³ , 500 ppm
EV (Canada)	Valore a lungo termine: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
EL (Canada)	Valore a breve termine: 500 ppm
EV (Canada)	Valore a lungo termine: 400 ppm
EV (Canada)	Valore a breve termine: 2,045 mg/m ³ , 500 ppm
EV (Canada)	Valore a lungo termine: 1,635 mg/m ³ , 400 ppm

- **DNEL** Non sono disponibili altre informazioni.
- **PNEC** Non sono disponibili altre informazioni.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali:**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:**

- Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

- Gomma nitrilica, NBR
- Gomma butilica, BR

(Continua a pag. 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 6)

- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma naturale (Latex)
- **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in PVA
- **Occhiali protettivi:**
Le lenti a contatto non dovrebbero essere indossate.



Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Misure di gestione dei rischi**
Per informazioni addizionale, vedere sezione 7.
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Traslucido
Odore:	Aromatico
Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ebollizione:	98 °C (208 °F)

· Punto di infiammabilità: 11 °C (52 °F)

· Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 215 °C (419 °F)

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	1,1 Vol %
Superiore:	6,7 Vol %

· Proprietà Ossidanti Non ossidante.

· Tensione di vapore a 20 °C (68 °F): 48 hPa (36 mm Hg)

(Continua a pag. 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 7)

- **Densità a 20 °C (68 °F):** 1,01 g/cm³ (8,428 lbs/gal)
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità del vapore** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.
- **Viscosità:**
 - Dinamica:** Non definito.
 - Cinematica a 40 °C (104 °F):** >21 mm²/sec.
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Nessuna informazione rilevante disponibile.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi forti.
Vapori e liquidi altamente infiammabili
Sviluppo di gas/vapori infiammabili.
Reazioni con ossidanti.
E' possibile lo sviluppo di miscele infiammabili nell'aria in caso di riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzamento o nebulizzazione.
Reazioni con perossidi e altri formatori di radicali.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Non conservare a contatto con ossidanti.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Idrocarburi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basato su dati disponibili, I criteri di classificazione non soddisfatti

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

1330-20-7 xilene

Orale	LDLD	4300 mg/kg (rat)
Cutaneo	5050	2000 mg/kg (rabbit)

(Continua a pag. 9)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
 del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 8)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Irrita la pelle e le mucose.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni** Crea irritazioni oculari gravi
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basato su dati disponibili, i criteri di classificazione non soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
L'inalazione di vapori con forte concentrazione come l'ingerimento delle sostanze può avere un effetto anestetizzante, mal di testa, intontimento, ecc.
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)**
Può provocare sonnolenza o vertigini. Irritante per la pelle, per gli occhi e il sistema respiratorio.
- **Tossicità a dose ripetuta** Fornito dal prodotto: nessuna.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **(STOT) - esposizione singola**
Può provocare irritazione respiratoria. Può causare sonnolenza o vertigini.
- **(STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Questa sostanza danneggia l'ambiente.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto è parzialmente biodegradabile. Rimangono dei residui significativi.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
In base al coefficiente di distribuzione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulatrice di organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Noti generali:**
Sostanza inquinante per l'ambiente.
La dichiarazione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.
Evitare di far arrivare nell'ambiente.
Pericolosità per le acque classe 2 (Regolamento tedesco) (Autoclassificazione): pericoloso per l'acqua.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non potabile in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico anche per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni

(Continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015






Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non smaltire il prodotto nelle fognature. Può essere bruciato insieme ai rifiuti domestici, previa consultazione con il servizio di smaltimento dei rifiuti e le autorità competenti tenendo conto delle norme tecniche necessarie.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative
- **Detergente consigliato:** Nafta solvente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
 - **DOT, ADR, IMDG**
 - **IATA**
- UN1133
UN1133
Il prodotto può essere spedito come IATA in quantità limitata come classe 9 ID8000 Consumer Commodity; consultarsi con la compagnia di spedizione per ulteriori informazioni.
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
 - **DOT, IATA**
 - **ADR**
 - **IMDG**
 - **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
 - **DOT**
- 
- **Classe**
 - **Etichetta**
- 3 (F1) Liquidi infiammabili
3
-
- **IMDG**
-  
- **Class**
 - **Etichetta**
- 3 Liquidi infiammabili
3
-
- **IMDG**
-  
- **Class**
- 3 Liquidi infiammabili.

(Continua a pag. 11)


Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
 del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 10)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Liquidi infiammabili
· Label	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	Si Simbolo (pesce e albero)
· Marchatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Codice d'emergenza (Kemler):	33
· Numero EMS:	F-E,S-D
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Il prodotto può essere spedito come IATA in quantità limitata come classe 9 ID8000 Consumer Commodity; consultarsi con la compagnia di spedizione per ulteriori informazioni.
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1133, ADESIVI, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3,II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Stati Uniti (USA)**
- **SARA**

· **Selezione 355 (sostanze estremamente pericolose)**

Nessun ingrediente è descritto.

· **Selezione 313 (lista specifica chimica tossica)**

1330-20-7 | Xilene

(Continua a pag. 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 11)

· TSCA (Controllo delle sostanze tossiche)

Tutti gli ingredienti sono descritti:

· Proposition 65 (California):

· Sostanze chimiche che causano il cancro:

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

· Sostanze chimiche che causano tossicità per la riproduzione per le femmine:

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

· Sostanze chimiche che causano tossicità per la riproduzione per gli uomini:

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

· Sostanze chimiche che causano tossicità per lo sviluppo:

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

· Categorie Cancerogene

· EPA (Environmental Protection Agency)

1330-20-7 Xilene

D

142-82-5 Eptano

D

· IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)

1330-20-7 Xilene

3

· TLV (Valore limite di soglia stabilita dalla ACGIH)

1330-20-7 Xilene

A4

· NIOSH-Ca (Istituto Nazionale per la sicurezza e la salute)

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

· Canada

· Lista Sostanze Domestiche (DSL)

Tutti gli ingredienti sono elencati.

· lista divulgazione Canadese degli ingredienti (limite dello 0,1%)

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

· lista divulgazione Canadese degli ingredienti (limite dello 0,1%)

142-82-5 Eptano

· Direttiva 2012/18/EU

· Sostanze pericolose chiamate-ANNEX I

Tutti gli ingredienti sono elencati

· **Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello inferiore 100 t**

· **Qualificazione quantità (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello superiore 200 t**

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) secondo REACH, articolo 57

Nessuno degli ingredienti sono elencati.

(Continua a pag. 13)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 1272/2008/CE, e
 del GHS

Stampato il: 09.10.2015

Revisione: 09.10.2015

Denominazione Commerciale: G-S Hypo Cement

(Segue da pagina 12)

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SECTION 16: Other information

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3
- Tox acuta. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione / irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
- Asp. Tox. 1: Pericolo di aspirazione, categoria di pericolo 1
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto, categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 1

- **Fonti**

SDS Preparato da:
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida USA 33602-2902
 Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
 Website: www.chemtelinc.com