



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE PERMA-SEEL LIQUID

### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

NOM DU PRODUIT PERMA-SEEL LIQUID

NO DE PRODUIT : 525284

DISTRIBUTEUR Dodge Company Ltd,  
Units 11/15 Ardglan Industrial  
Estate,  
Whitchurch, Hampshire,  
RG28 7BB, United Kingdom  
44 (0)1256-893883  
44 (0)1256-893868

### 2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene		98-56-6	5-10%	Xn;R20/21/22. R10.
ACÉTONE	200-662-2	67-64-1	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
TOLUÈNE	203-625-9	108-88-3	30-60%	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

### 3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Facilement inflammable. Irritant pour la peau. Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.  
Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
CLASSIFICATION Xn;R48/20. Rep 3;R63. Xi;R38. F;R11. R67.

### 4 PREMIERS SECOURS

#### INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent. Si la victime respire difficilement, l'administration d'oxygène par du personnel formé peut être bénéfique. Consulter un médecin.

#### INGESTION

NE PAS FAIRE VOMIR ! NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin ! Garder au repos, au chaud et à l'air frais.

#### CONTACT AVEC LA PEAU

Retirer la victime de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

#### CONTACT AVEC LES YEUX

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### MOYENS D'EXTINCTION

Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

#### PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

#### RISQUES PARTICULIERS

Un feu créé : Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**PERMA-SEEL LIQUID****MÉTHODES DE NETTOYAGE**

Porter un équipement de protection approprié. Bien ventiler. Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. **NE PAS TOUCHER** la matière déversée. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Nettoyer la zone du déversement avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser les effluents contaminer les bassins et réseaux d'eau. Laver soigneusement après la manipulation d'une fuite.

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE****PRÉCAUTIONS D'USAGE**

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de vapeurs.

**PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE**

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais. Entreposer dans le récipient original.

**CRITÈRES DE STOCKAGE**

Entreposage des matières toxiques.

**8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ACÉTONE	VLEP	750 ppm	1800 mg/m3		
TOLUÈNE	VLEP	100 ppm	375 mg/m3	150 ppm	550 mg/m3

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION****MESURES D'INGÉNIEURIE**

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

**PROTECTION DES MAINS**

Porter des gants de protection.

**PROTECTION DES YEUX**

Utiliser une protection des yeux.

**AUTRES MESURES DE PROTECTION**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec le liquide et un contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

**MESURES D'HYGIÈNE**

**NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL !** Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

Enlever promptement tout vêtement contaminé. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Incolore		
ODEUR	Aromatique. Hydrocarbure		
SOLUBILITÉ	Insoluble dans l'eau		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	31-35 760 mm Hg	DENSITÉ RELATIVE	1.000-1.015 @ 20 °c
TENSION DE VAPEUR (air=1)	>1	VOLATILE PAR VOLUME (%)	63
POINT D'ÉCLAIR (°C)	-9.4 CF (Creuset fermé).	LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - INFÉRIEURE (%)	1
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - SUPÉRIEURE (%)	11		

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ**

Stable aux températures normales.

**CONDITIONS À ÉVITER**

Éviter le contact avec les acides et les alcalis. Éviter le contact avec les oxydants forts. Éviter le contact avec les agents réducteurs forts.

## PERMA-SEEL LIQUID

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

## INHALATION

Nocif par inhalation. Irritant pour l'appareil respiratoire. L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager l'appareil respiratoire.

## INGESTION

Nocif en cas d'ingestion. Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.

## CONTACT AVEC LA PEAU

Un contact prolongé peut entraîner une peau sèche.

## CONTACT AVEC LES YEUX

Le gaz et la vapeur dans les yeux peuvent causer des irritations et des douleurs cuisantes.

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## ÉCOTOXICITÉ

Inconnue.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT	LIQUIDE INFLAMMABLE, N. S. A. (TOLUENE, 1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene)		
NO. UN ROUTE	1993	N°CLASSIFICATION ADR	3
CLASSIFICATION ADR	Classe 3 : Liquides inflammables.	GROUPE D'EMBALLAGE ADR	II
No. DE DANGER (ADR)	33	NO. D'ÉTIQUETTE ADR	3
CODE HAZCHEM	3YE	NO CEFIC TEC(R)	30GF1-I+II, 30GF1-sp
NO. CLASSE RID	3	GROUPE D'EMBALLAGE RID	II
NO. UN MER	1993	CLASSE IMDG	3
NO. DE PAGE IMDG	3	GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	II
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
POLLUANT MARIN	Non.	NO. UN, AIR	1993
CLASSE AIR	3	GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	II

## 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

## ÉTIQUETAGE



Nocif



Facilement inflammable

## CONTIENT

TOLUÈNE

## PHRASES DE RISQUE

R11	Facilement inflammable.
R38	Irritant pour la peau.
R48/20	Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**PERMA-SEEL LIQUID**

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## CONSEILS DE PRUDENCE

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S24 Éviter le contact avec la peau.

S51 Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

S3/9 Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

## DIRECTIVES EUROPÉENNES

Système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses 2001/58/CE.

**16 AUTRES INFORMATIONS**

## RÉFÉRENCES LITTÉRAIRES

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et al.

DATE DE RÉVISION May 2007

## PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R10 Inflammable.

R11 Facilement inflammable.

R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R38 Irritant pour la peau.

R48/20 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garantie ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.