

## FICHE DE SÉCURITÉ DES MATIÈRES DANGEREUSES

PÉNÉTRANT SKL-SP1 SPOTCHECK®

1. **Compagnie :** MAGNAFLUX  
**Adresse :** 3624 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026  
**N° téléphone :** 847-657-5300 (Numéro en cas d'urgence en dehors des heures d'ouverture - CHEMTREC - 1-800-424-9300).  
**Usage du produit :** Pénétrant visible pour inspection  
**Conditionnement :** Seau de 1 gallon (4,5 l) et 5 gallons (22,5 l), fût de 20 gallons (90 l) et 55 gallons (247,5 l), cuves, aérosols, marqueur  
**Classement NFPA :** Santé 1, inflammabilité 1, (inflammabilité aérosol 4) réactivité 0  
**NIP (Canada) :** Sans  
**Date de révision :** 14 Juillet 2008

2. **COMPOSANTS DANGEREUX**

<u>Ingrédient</u>	<u>% Pds/pds</u>	<u>N° CAS</u>	<u>TLV</u>	<u>PEL</u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>LC<sub>50</sub></u>
White mineral oil (petroleum)	60-80	8042-47-5 or 64742-47-8	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	not avail.	not avail.
Phthalic Esters	5-25	71888-89-6	5mg/m <sup>3</sup>	not avail.	not avail.	not avail.
Liquefied petroleum gasses (propellant, aerosol only)*	30	68476-86-8	not avail.	1000 ppm	not avail.	not avail.

\*Aerosol Package Only

3. **IDENTIFICATION DES DANGERS**

**VUE D'ENSEMBLE EN CAS D'URGENCE**

Liquide neutre, huileux qui peut irriter la peau et les yeux. Difficile à enflammer, mais brûle rapidement s'il est dans un feu. L'aérosol est extrêmement inflammable.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ ET SIGNES ET SYMPTÔMES D'UNE EXPOSITION :

- Contact cutané :** Peut être irritant en supprimant les huiles naturelles corporelles lors d'expositions longues ou répétées.  
**Yeux :** Risque d'irritation.  
**Inhalation :** Peu importants si la matière est à la température ambiante. Lorsqu'il est chauffé ou vaporisé, les vapeurs peuvent causer des étourdissements et des nausées.  
**Ingestion :** Sans importance en quantité minime (bouchée)  
**Troubles médicaux connus comme étant aggravés par l'exposition au produit.** Sans

4. **PREMIERS SOINS**

- Contact cutané :** Laver avec de l'eau et du savon. Utiliser une lotion apaisante.  
**Yeux :** Rincer soigneusement avec beaucoup d'eau le dessous des paupières supérieures et inférieures  
**Inhalation :** Transporter à l'air frais la personne qui se sent étourdie ou nauséuse.  
**Ingestion :** Ne pas faire vomir. Il n'est pas prévu que l'ingestion accidentelle d'une petite bouchée ait des effets particulièrement nocifs.

**REMARQUE :** Dans tous les cas graves, contacter immédiatement un médecin. Les téléphonistes locaux peuvent indiquer le numéro du centre antipoison le plus proche.

5. **RISQUE D'INCENDIE**

- Conditions d'inflammabilité :** Aérosol : Les pulvérisations à proximité d'une source d'inflammation s'enflammeront.  
Vrac : Aucun, à moins qu'il ne soit chauffé à une température supérieure à 200 °F (93 °C) à proximité de sources d'inflammation.  
**Point d'éclair (Vrac) :** Min. 200 °F (93 °C) (vase-clos Pensky-Martens)  
**Limites d'inflammabilité dans l'air :** 1 % à 6 %  
**Moyens d'extinction :** Dioxyde de carbone, mousse.  
**Règles à observer dans la lutte contre les feux spéciaux :** Empêcher les conteneurs de chauffer avec de l'eau pulvérisée. Ne pas pulvériser de l'eau directement sur le SKL-SP1 en combustion. Il flotte et propage l'incendie.  
**Produits de combustion dangereux :** Fumée, suie, oxydes de carbone et nitrogène  
**Dangers d'incendie inhabituels :** Les bombes à aérosol risquent d'exploser si elles sont chauffées à une température supérieure à 130°F (54°C) et de pulvériser leur contenu en provoquant un incendie.

6. **MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

Éponger ou ramasser avec un produit absorbant. (Pour l'élimination, voir la section 13.)

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker loin de toute source de chaleur. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact répété et prolongé avec la peau. Éviter de respirer les pulvérisations. Ne pas pulvériser à proximité d'étincelles ou de flammes.

## 8. CONTRÔLE DES EXPOSITIONS/PROTECTION PERSONNELLE

**Contrôles :** Aucun, à moins qu'il ne soit pulvérisé. Utiliser là où la ventilation éloigne les pulvérisations des zones habitées.  
**Protection personnelle :** Porter des lunettes de protection oculaire. Porter des gants en caoutchouc nitrile si l'exposition des mains est inévitable.  
 Appareil respiratoire avec filtre si la matière est pulvérisée dans un espace fermé et non ventilé.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<b>Point initial d'ébullition (en vrac) :</b>	Min. 455 °F (230 °C) (ASTM D-86)	<b>Pression de vapeur :</b>	Aérosol : 60 psi à 75°F (24°C) Vrac <0.10 mm @ 70 °F (21 °C)
<b>Pourcentage des matières volatiles :</b>	Aucun (30 % en aérosol)	<b>Densité de vapeur :</b>	Plus lourd que l'air
<b>Densité/gravité sp. :</b>	0,89	<b>Taux d'évaporation :</b>	Négligeable
<b>Hydrosolubilité :</b>	0	<b>Apparence :</b>	Liquide huileux rouge foncé.
<b>pH :</b>	Neutre	<b>Odeur :</b>	Légère odeur de pétrole

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité :** Stable  
**Incompatibilité :** Sans  
**Produits de décomposition dangereux :** Suie, oxydes de carbone et nitrogène au moment de la combustion  
**Réactivité :** Sans

## 11. TOXICOLOGIE

**Cancérogénicité :** Ne contient aucun cancérigène présumé répertorié auprès de l'OSHA, le CIRC, le NTP ou l'AGCIH.  
**Valeur limite d'exposition :** 5 mg/m<sup>3</sup> pour les hydrocarbures en pulvérisation.  
**Information SIMDUT (Canada) :** Aucune information disponible pour les humains quant à toxicité pour la reproduction, tératogénicité, mutagénicité, Aucun effet toxique synergique avec d'autres substances n'a été déclaré. Les ingrédients n'ont montré aucune signe de sensibilisation de la peau.

## 12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée disponible sur le SKL-SP1. Cette matière flotte sur l'eau et peut être écumée. Grâce à sa pression de vapeur peu élevée, il est exempté des restrictions relatives aux COV. L'agent propulseur d'hydrocarbures n'est pas un destructeur d'ozone.

## 13. ÉLIMINATION

Comme tout déchet d'hydrocarbures non dangereux, incinérer ou déposer auprès des ouvriers au refus qui peuvent le mélanger dans des combustibles secondaires. Vider les bombes à aérosol avant de les jeter.  
**RCRA :**

## 14. TRANSPORT

### N° DOT : 49 CFR 172.101 Tableau des matières dangereuses

	1 gal (4,5 l), 5 gal (22,5 l)	20 gal. (90 l), 55 gal. (247,5 l) et cuves	Aérosol :
<b>Nom officiel d'expédition :</b>	Aucun, non réglementé	Aucun, non réglementé	Bien de consommation
<b>Classe ou division de risques :</b>	Sans	Sans	ORM-D
<b>N° d'identification :</b>	Sans	Sans	Sans
<b>Groupe d'emballage :</b>	Sans	Sans	Sans

### IATA : Liste des marchandises dangereuses 1 gal. (4,5 l) 5 gal (22,5 l)

	1 gal. (4,5 l) 5 gal (22,5 l)	Vrac	Aérosol :
<b>Nom officiel d'expédition :</b>	Aucun, non réglementé	Aucun, non réglementé	Aérosols, inflammables
<b>Classe ou division de risques :</b>	Sans	Sans	2.1
<b>N° d'identification :</b>	Sans	Sans	UN1950
<b>Groupe d'emballage :</b>	Sans	Sans	□

### IMDG : Nomenclature générale

	1 gal. (4,5 l) 5 gal (22,5 l)	Vrac	Aérosol :
<b>Nom officiel d'expédition :</b>	Aucun, non réglementé	Aucun, non réglementé	AÉROSOLS
<b>Classe ou division de risques :</b>	Sans	Sans	2.1
<b>N° d'identification :</b>	Sans	Sans	UN1950
<b>Groupe d'emballage :</b>	Sans	Sans	□

15. **INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

TSCA : Tous les ingrédients sont répertoriés dans l'inventaire de la TSCA.  
CERCLA : Aucun ingrédient à déclarer  
SARA TITLE III, Section 313 : N'est pas à déclarer  
Catégorie SIMDUT (Canada) : Vrac D-2A Aérosol : A, B-5, D-2A

**Remarque :** Cette FSMD a été élaborée de façon conforme aux exigences du SIMDUT (Canada) à l'exception de l'utilisation de 16 titres.

16. **AUTRE INFORMATION**

Déclaration de révision : section : 2  
Remplacements : 1 mai 2006  
Préparée par : Shawn Kilty, Chimiste De Recherches