

# Fiche signalétique

SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
		

## Section 1. Identification et utilisations du produit

Nom du produit	<b>76210 DRY GRAPHITE LUBE</b>	#CI	Non disponible.
Synonymes	Non disponible.	DSL	Non disponible.
Nom chimique	Sans objet.	# CAS	Sans objet.
Formule chimique	Mélange chimique.	Code	1515-01-002
Famille chimique	Hydrocarbure.	Poids moléculaire	Sans objet.
Fournisseur	Osborn International 5401 Hamilton Avenue, Cleveland, Ohio, U.S.A. 44114 PHONE: (216) 361-1900	Manufacturier	Fabrique pour: Osborn International
Utilisations	Dry graphite spray.		



## Section 2. Ingrédients dangereux

Nom	# CAS	% en poids	CL <sub>50</sub> /DL <sub>50</sub>
1) Acetone	67-64-1	30-60	ORALE (DL50): Aiguë: 9750 mg/kg [Rat]. CUTANÉE (DL50): Aiguë: 20000 mg/kg [Lapin].
2) Hexane normal	110-54-3	10-30	ORALE (DL50): Aiguë: 32400 mg/kg [Rat].
3) Isopropanol	67-63-0	5-10	ORALE (DL50): Aiguë: 5045 mg/kg [Rat].
4) Propane	74-98-6	10-30	Non disponible.
5) Isobutane	75-28-5	5-10	Non disponible.

## Section 3. Données physiques

État physique et apparence	Liquide (Aérosol Concentré).	Odeur	Caractéristique.
pH (sol. 1%/eau)	Non disponible.	Goût	Non disponible.
Seuil de l'odeur	Non disponible.	Couleur	Gris.
Volatilité	Non disponible.		
Taux d'évaporation	14.4 (Acetone) comparé à Acétate de butyle.		
Point de fusion	Non disponible.		
Point d'ébullition	La plus basse valeur connue est 56°C (132.8°F) (Acetone). Moyenne pondérée: 62.37°C (144.3°F)		
Densité	Moyenne pondérée: 0.76 (Eau = 1)		
Densité de vapeur	La plus haute valeur connue est 2.97 (Air = 1) (Hexane normal). Moyenne pondérée: 2.28 (Air = 1)		
Pression de vapeur	La plus haute valeur connue est 24 kPa (à 20°C) (Acetone). Moyenne pondérée: 19.9 kPa (à 20°C)		
LogK <sub>ow</sub>	Non disponible.		
Ionicité (agent tensio-actif)	Non disponible.		
Température critique	Non disponible.		
Température d'instabilité	Non disponible.		
Conditions d'instabilité	Non disponible.		
Propriétés de dispersion	Voir la solubilité dans eau.		
Solubilité	Facilement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude.		

Suite à la page suivante



SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
		
A B-5 D-2B		BIENS DE CONSOMMATION.

### Section 4. Données sur les risques d'incendie et d'explosion

<b>Le produit est:</b>	Aérosol Extrêmement Inflammable
<b>Température d'auto-ignition</b>	La plus basse valeur connue est 223°C (433.4°F) (Hexane normal).
<b>Produits de la combustion</b>	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ) et autres vapeurs irritantes.
<b>Points d'éclair</b>	La plus basse valeur connue est CREUSET FERMÉ: -17.8°C (0°F). (Tagliabue.). (Acetone)
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Le plus haut niveau connu est SEUIL MINIMAL: 2.6% SEUIL MAXIMAL: 12.6% (Acetone)
<b>Moyens d'extinction</b>	<p>PETIT INCENDIE: Utilisez des poudres chimiques SÈCHES, du dioxyde de carbone ou une mousse chimique.</p> <p>GROS INCENDIE: Utilisez une mousse chimique ou de l'eau vaporisée.</p> <p>Refroidir les contenants avec un pulvérisée d'eau pour éviter une surpression, l'auto-inflammation ou l'explosion. Éviter d'étaler sur liquide brûlant avec l'eau utilisée pour refroidir le contenant.</p> <p>Le port d'un appareil respiratoire autonome et de vêtements de protection est requis pour le personnel combattant l'incendie.</p>
<b>Inflammabilité</b>	<p>La flammabilité d'un aérosol selon SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) est déterminé par son retour ou extension de flamme. L'extension de flamme de ce produit est supérieur à 45 cm. FIRE CODE: Aérosol Étage 3 (as per NFPA 30B).</p> <p>Ne pas utiliser en présence d'une flamme nue ou d'étincelles.</p> <p>Ne pas mettre dans l'eau chaude ni près des radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur.</p>
<b>Risques d'explosion</b>	<p>Risques d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques: NE PAS exposer les canettes d'aérosol aux chocs.</p> <p>Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques: Les gouttelettes d'aérosol peuvent être sensibles aux décharges électriques à cause des accélérateurs inflammables et du concentré inflammable. Les vapeurs de ce produit peuvent former un mélange inflammable/explosif lorsque les vapeurs présentes sont entre les limites inférieure (2.6%) et supérieure (12.6%) d'inflammabilité (explosion) et viennent en contact avec des flammes ouvertes, étincelles ou décharges électriques.</p> <p>Ne pas exposer le contenant à la flamme nue, à la chaleur ou de toute source d'ignition.</p> <p>Ce contenant peut exploser s'il est chauffé.</p>



### Section 5. Réactivité

<b>Stabilité</b>	Le produit est stable.
<b>Produit de décomposition dangereux</b>	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ) et autres vapeurs irritantes.
<b>Dégradabilité</b>	Non disponible.
<b>Produits de dégradation</b>	Non disponible. Non disponible.
<b>Corrosivité</b>	Aucune information spécifique n'est disponible dans notre base de données quant à la corrosivité de ce produit en présence de différentes substances.
<b>Réactivité</b>	Éviter contact avec les agents oxydants forts, les acides forts et les alcalins forts. Conserver à l'écart de la chaleur, d'étincelles, de flamme nue ou de toute source d'ignition.
<b>Température d'instabilité</b>	Non disponible.
<b>Conditions d'instabilité</b>	Non disponible.


SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
		
A B-5 D-2B		BIENS DE CONSOMMATION.

## Section 6. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption	Contact oculaire. Inhalation. Ingestion.
LMP	<p><b>Acetone</b> TWA: 750</p> <p><b>Hexane normal</b> TWA: 50 CEIL: 125 TWA: 360 CEIL: 450</p> <p><b>Isopropanol</b> TWA: 400 de ACGIH (TLV) [États-Unis] [1986]</p> <p><b>Propane</b> Simple asphyxiant.</p> <p>Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.</p>
Toxicité pour les animaux	<p>Toxicité orale aiguë (DL50): &gt;5000 mg/kg [Rat]. (Acetone).</p> <p>Toxicité orale aiguë (DL50): &gt;5000 mg/kg [Rat]. (Hexane normal).</p> <p>Toxicité orale aiguë (DL50): 5045 mg/kg [Rat]. (Isopropanol).</p> <p>Toxicité cutanée aiguë (DL50): 20000 mg/kg [Lapin]. (Acetone).</p> <p>Toxicité aiguë de la vapeur (CL50): &gt;5000 ppm (Rat) (Acetone)</p> <p>Toxicité aiguë de la vapeur (CL50): &gt;5000 ppm (Rat) (Isopropanol)</p> <p>Toxicité aiguë du gaz (CL50): 142500 ppm 4 heure(s) [Rat]. (Isobutane).</p>
Effets chroniques sur les humains	Le contact répété ou prolongé peut causer des dermatites.
Effets aigus sur les humains	<p>CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer des irritations, rougeurs, et larmoiements.</p> <p>CONTACT AVEC LA PEAU: Peut causer des irritations, assèchement et fendillement de la peau.</p> <p>INHALATION: Les vapeurs peut causer des irritations nasales et respiratoires. L'inhalation excessive des vapeurs peut causer des effets au système nerveux central tel que des vertiges, faiblesses, une fatigue, des nausées, maux de tête ou pertes de conscience.</p> <p>INGESTION: Peut causer des irritations gastro-intestinales, des nausées, le vomissement et des diarrhées. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale. Peut être fatal si inhalé ou ingéré. Le contact de ce produit peut irriter les yeux et la peau.</p>
Produits synergiques (toxicologiquement)	Non disponible.
Irritation/Corrosivité	Voir des effets aigus sur les humains.
Sensibilisation	Non disponible.
Effets cancérogènes	Non disponible.
Effets toxiques sur la reproduction	<b>TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT:</b> Non disponible.
Effets tératogènes	<b>EFFETS TÉRATOGENES:</b> Non disponible.
Effets mutagènes	Non disponible.



SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
		
A B-5 D-2B		BIENS DE CONSOMMATION.

## Section 7. Mesures préventives

<b>Petit déversement ou fuite</b>	Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes les sources d'ignition. Tenir loin de la chaleur. Absorber avec une substance inerte SÈCHE et mettre dans un contenant de récupération approprié.	
<b>Équipement de protection personnel</b>	Porter les lunettes de sécurité et les gants (résistants aux produits chimiques).	
<b>Fuite ou déversement important</b>	Sans objet pour les contenants aérosols.	
<b>Vêtements de protection</b>	Sans objet pour les contenants aérosols.	
<b>Contrôles d'ingénierie</b>	Utiliser dans un endroit bien aéré.	
<b>Précautions</b>	Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. L'inhalation directe du produit peut être nocive. Conserver hors de la portée des enfants.	
<b>Entreposage</b>	Entreposer dans un endroit sec et frais. Ne pas mettre dans l'eau chaude ni près des radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur. Ne pas percer le contenant, ni le jeter au feu, ni le conserver à des températures dépassant 50°C ou directement au soleil.	
<b>Manipulation</b>	Ne pas utiliser en présence d'une flamme nue, d'étincelles ou de toute source d'ignition. Tenir loin de la chaleur. Éviter de respirer les vapeurs ou de la matière vaporisée. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Après la manipulation, bien se laver les mains à l'eau et au savon.	
<b>Disposition des déchets</b>	Recyclez dans le procédé, si possible. Consulter vos autorités locales ou régionales. Ne pas jeter dans les égouts. Lorsque le contenant est vide, appuyer sur le bouton pour libérer la pression et mettre au rebut avec les ordures.	
<b>Renseignements spéciaux en matière d'expédition</b>	Non disponible.	

## Section 8. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement la paupière supérieure et inférieure. Appeler un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	laver la peau avec l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
<b>Contact cutané grave</b>	Aucune information additionnelle.
<b>Légère inhalation</b>	Faire prendre de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la victime cesse de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un médecin.
<b>Inhalation grave</b>	Aucune information additionnelle.
<b>Légère ingestion</b>	En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale.
<b>Ingestion grave</b>	Aucune information additionnelle.

SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
		
A B-5 D-2B		BIENS DE CONSOMMATION.

## Section 9. Préparation de la fiche signalétique

Références Non disponible.

Aucune remarque additionnelle.

Validé par Regulatory Affairs Dept. le 10/12/2004.

Vérfié par Regulatory Affairs Dept..

Imprimé le 10/12/2004.

Nom du  
Responsable/ No.  
de Téléphone

## Classification

TMD routier / BIENS DE CONSOMMATION.  
ferroviaire

Sans objet.

SIMDUT  
SIMDUT CLASSE A: Gaz comprimé.  
SIMDUT CLASSE B-5: Aérosol inflammable.  
SIMDUT CLASSE D-2B: Substance toxique ayant d'autres effets.



*Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.*