

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 1 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

1. IDENTIFICATION DU MELANGE ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification du produit

Dénomination : **GRAISSE AU LITHIUM EN VAPORISATION**

1.2 Identification des usages appropriés de la substance ou du mélange et usages déconseillés

Description : usage :

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom et adresse de la Société : Super Help srl – Via V. Veneto, 11 – 21100 Varese (VA) – Italie.

Tél. : +39 347/4650120. Fax : +39 0331/953178

Email : info@super-help.com. Site Web : www.super-help.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (MI) – Niguarda Hospital Milan – Tél. : +39 0266101029 24 sur 24.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classement du mélange

Les directives 67/548/EEC et 1999/45/EC et leurs amendements considèrent ce produit comme étant dangereux.

D'autres informations sur les dangers pour la santé et/ ou l'environnement se trouvent aux paragraphes 11 et 12 de cette fiche.

2.1.2 Directive 67/548/CEE et amendements ultérieurs

Symbole : F+

Phrases R : R12 - Extrêmement inflammable

R66 - Une exposition répétée peut causer un dessèchement de la peau ou des gerçures

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

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

3.2 Mélanges

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 2 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

Nom chimique	Einecs Cas	Concentration %	Symbole	Phrases R
Hydrocarbures, C9-11, n-alcane, isoalcanes, cyclique, <2% arômes	64742-48-9	> 35 < 50	Xn	R10, R65, R66, R67
Butane (1)	203-448-7 106-97-8	> 0 < 10	F+	R12
Isobutane (1)	200-857-2 75-28-5	> 0 < 10	F+	R12
Propane (1)	200-827-9 74-98-6	> 20 < 30	F+	R12

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

INHALATION : Sortir la personne contaminée au grand air, en cas d'inhalation accidentelle. Consulter rapidement un médecin.

INGESTION : Ne pas provoquer de vomissements, si ce n'est sur les conseils d'un médecin. Consulter immédiatement un médecin.

CONTACT CUTANE : Retirer les vêtements contaminés et les laver à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

CONTACT OCULAIRE : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes ou tant que l'irritation subsiste. Consulter rapidement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Concernant les symptômes et effets dus à des substances, consulter le chapitre 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Suivre les consignes d'utilisation du médecin.

5. MESURES DE LUTTE ANTI-INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION RECOMMANDES : Eteindre l'incendie à l'aide de produit chimique sec ou de dioxyde de carbone. Pour éviter que l'incendie ne se propage, ne pas appliquer des jets directs d'eau.

5.2 Dangers spécifiques, propres au mélange

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 3 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

RISQUES DUS A LA COMBUSTION : En cas de surchauffe, l'aérosol se déforme, explose et peut être projeté à une grande distance. Une exposition à un gaz de combustion implique des risques pour la santé : utiliser un appareil respiratoire individuel pour se protéger de la fumée et du feu.

5.3 Conseils destinés aux pompiers

INFORMATIONS D'ORDRE GENERAL : Pour refroidir le matériau qui s'est enflammé, utiliser/ vaporiser de l'eau. Déplacer les conteneurs de la zone présentant un danger, sans pour autant prendre de risques inconsidérés. Ne pas inhaler les vapeurs et les gaz. Respirer au grand air.

APPAREILS DE PROTECTION : Appareil de protection respiratoire autonome. Selon l'ampleur de l'incendie, éventuellement porter une tenue de protection complète.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS D'EMISSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter toutes les sources d'inflammation (cigarettes, flammes, étincelles, etc.) à l'endroit de la fuite. En présence de poussière ou de fumées en suspension dans l'air, utiliser une protection respiratoire. Si cette opération ne présente aucun risque, boucher la fuite. Ne pas manipuler les conteneurs endommagés ni la matière déversée sans porter de gants et des vêtements de protection. Tenir les personnes non protégées, éloignées. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et toute inhalation. Aérer parfaitement la pièce.

6.2 Précautions environnementales

Supprimer les sources d'inflammation et toutes les flammes nues. Ne pas fumer. Limiter les fuites avec de la terre ou du sable. Si le produit s'est infiltré dans un cours d'eau, dans le système d'évacuation ou a contaminé le sol ou la végétation, en informer les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Si le produit est liquide, éviter qu'il ne pénètre dans les égouts. L'absorber à l'aide de matière inerte. En cas de fuite de l'aérosol/ du gaz, prévoir une aération appropriée.

6.4 Référence aux autres sections

Des informations sur la protection individuelle et l'évacuation des déchets se trouvent aux paragraphes 8 et 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 4 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Veiller à une parfaite aération au niveau local. Tenir le produit éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes ouvertes, ne pas fumer ni utiliser d'allumettes ou de briquets. Protéger des rayons du soleil, des sources de chaleur et ne pas conserver à des températures supérieures à 50°C (122°F). Maintenir le conteneur dans une position stable afin d'éviter tout risque de chute ou de collision. Conserver le conteneur dans des endroits parfaitement aérés. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter tout contact oculaire.

7.2 Conditions nécessaires à un stockage sans danger et incompatibilités

Conserver les conteneurs fermés, dans un endroit parfaitement aéré.

7.3 Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Noter la concentration de chaque substance afin d'évaluer les effets toxicologiques dus à la préparation.

<i>Nom chimique</i>	<i>Tlv-Twa (pointe, valeur prévue après 8h)</i>
Hydrocarbures	Indéterminé
Butane, propane, isobutane	1000 ppm

8.2 Contrôles de l'exposition

Utiliser des mesures de protection appropriées pour les mains, les yeux, la peau et le système respiratoire.

PROTECTION RESPIRATOIRE : En cas de dépassement de la limite maximale, utiliser un masque équipé des filtres appropriés.

PROTECTION OCULAIRE : Utiliser des lunettes de protection.

PROTECTION DES MAINS : Porter des gants de protection.

PROTECTION CUTANEE : Porter des vêtements de protection.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

Aspect	Conteneur sous pression contenant une base de produit/ du gaz
Odeur	Caractéristique

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 5 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

Couleur	
Volume du conteneur	210 – 270 – 335 – 520
Volume du produit en aérosol	150 – 200 – 250 – 400
Densité	0,63 – 0,68
Pression à 20°C	3 bars
pH	-
Point d'inflammation	Inférieur à 0°C
Solubilité	-
COV	

9.2 Autres informations

--

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse lorsque le produit est correctement stocké et manipulé. Eviter toute accumulation de charges électrostatiques. Danger d'explosion en cas d'augmentation de la pression.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions recommandées de stockage et de manipulation.

10.3 Possibilité des réactions dangereuses

Lorsqu'ils sont soumis à des températures supérieures à 50°C (122°F), les aérosols peuvent se déformer, éclater et être éjectés à une grande distance.

10.4 Conditions à éviter

Tenir le produit éloigné des agents oxydants et des produits chimiques très acides ou de base, afin d'éviter la corrosion des conteneurs.

10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information spécifique à ce sujet.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Le produit est inflammable, toute combustion peut donc provoquer la formation de produits de décomposition dangereux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 6 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

Pour pouvoir évaluer les effets toxicologiques issus de l'exposition au composant, il est nécessaire de tenir compte de la concentration de chaque substance. Les informations toxicologiques relatives aux principales substances incluses dans le composant sont répertoriées ci-après.

TOXICITE EN CAS D'INGESTION : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

TOXICITE EN CAS D'INHALATION : L'inhalation et l'absorption peuvent irriter les muqueuses du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

IRRITATION EN CAS DE CONTACT CUTANE : Un contact prolongé avec la peau peut provoquer des irritations. Une exposition répétée peut causer un dessèchement de la peau ou des gerçures.

IRRITATION EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Un contact oculaire peut provoquer une irritation.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pour pouvoir évaluer les effets sur l'environnement, il est nécessaire de prendre en compte la concentration de chaque substance. Utiliser le produit avec soins, éviter de le diffuser dans l'environnement. Ne contient pas de substances dangereuses pour la couche d'ozone.

- 12.1 Toxicité**
- 12.2 Persistance et dégradabilité**
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation**
- 12.4 Mobilité dans le sol**
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- 12.6 Autres effets indésirables**

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'EVACUATION DES DECHETS

13.1 Méthodes de traitement des déchets

N° de clé CE :

Les codes axés sur le genre de déchets doivent servir de conseils, sur la base de l'utilisation prévue du produit.

En fonction de la particularité de l'utilisation et de l'évacuation des déchets, divers codes peuvent être attribués (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/572/CE).

Gaz 16 05 04 dans des conteneurs sous pression (ce qui inclut le halon), contenant des substances dangereuses.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 7 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

Avertissement :

Tenir compte des directives locales (sur le système approprié d'incinération, par exemple).

Ne pas percer, couper ni souder.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Informations d'ordre général

Numéro de l'ONU 1950

Transport routier/ ferroviaire (ADR/ RID) :

Catégorie/ groupe d'emballage : 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Code de catégorie : 5F

LQ : 2 (Chapitre 3.4.6, colonne 7)

Rina : M.M.M. 2-42

Dangereux pour l'environnement : Non

Transport maritime :

Code IMDG (Catégorie/ groupe d'emballage) : 2.1/-

UN 1950 AEROSOLS

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage conforme aux Réglementations sur les Produits dangereux et notamment aux Directives. (94/1/CEE, 75/324/CEE, 98/98/CEE, 2001/58/CE, 2001/59/CE, 2001/60/CE, 67/548/CEE, 99/45/CE, 1907/2006).

Symbole :



EXTREMEMENT INFLAMMABLE

Réceptacle sous pression: A protéger contre les rayons du soleil et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Eviter le contact avec les yeux. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Ne pas respirer les aérosols. Conserver hors la portée des enfants.

R12 = Extrêmement inflammable

R38 = Irritant pour la peau

R66 = Une exposition répétée peut causer un dessèchement de la peau ou des gerçures

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE			
	SUPER HELP – GRAISSE AU LITHIUM			
Page 8 sur 8	N° de réf.	50150 - 50150/DK - 50250 - 26400	Date d'édition	27.11.2007
	Révision	04	Date de révision	FEVRIER 2012

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

Phrases S : Prendre des mesures de protection contre les décharges électrostatiques. Seulement utiliser dans des endroits parfaitement aérés. Ne pas inhaler le produit vaporisé. Conserver le conteneur dans un endroit parfaitement aéré.

16. AUTRES INFORMATIONS

(¹) : Contenu < 0,1% de 1,3 Butadiène

(²) : Contenu < 0,1% de benzène

Ce produit doit être conservé, manipulé et utilisé conformément aux directives sur la sécurité et l'hygiène des bonnes pratiques industrielles et aux réglementations en vigueur.

IMPORTANT : Les informations figurant dans ces documents reposent sur nos connaissances et sont destinées à décrire le produit en termes de sécurité. Nous ne pouvons cependant pas garantir que ces informations sont suffisantes ou correctes dans tous les cas, elles ne remplacent donc pas le travail du médecin que vous devez contacter si vous avez la moindre question. L'utilisation de ce produit ne relève pas de notre responsabilité, mais de la vôtre, conformément aux lois et réglementations sur l'hygiène et la sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation.

Les changements apportés par rapport à la version précédente concernent les paragraphes suivants : 02, 03, 08, 09, 11, 13, 14, 15.