

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Chain Lube

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Chain Lube

Numéro du produit 8511

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Lubrifiant pour chaînes, fils et câbles.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur PANTHER TOOLS AND PRODUCTS LTD
UNIT D, VANGUARD BUILDINGS
BRITANNIA ROAD
CHESTERFIELD
S40 2TZ
Tel: +44 1246 559337
Purchase@Panther-Pro.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 1246 559337

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé humaine Elicitation - EUH208

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) F+;R12. R52/53.

Santé humaine Le gaz ou les vapeurs sont nocifs en exposition prolongée ou à fortes concentrations. À des concentrations élevées, les vapeurs et les aérosols ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Concentrer délibérément et inhaler le contenu de ce récipient est dangereux et peut être mortel.

Environnement Le produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

Physicochimique Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur. Le produit est extrêmement inflammable. Les vapeurs d'aérosols peuvent être enflammées lors de la pulvérisation sur une flamme nue ou tout matière incandescente.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

Chain Lube

Mentions de danger	<p>H222 Aérosol extrêmement inflammable.</p> <p>H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</p> <p>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>EUH208 Contient du Amine phosphate. Peut produire une réaction allergique.</p>
Mentions de mise en garde	<p>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.</p> <p>P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.</p> <p>P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.</p> <p>P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.</p> <p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations locales.</p> <p>P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p>

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

<p>HYDROCARBURES, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% de n-hexane</p> <p>Numéro CAS: —</p>	<p>Numéro CE: 921-024-6</p>	<p>Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475514-35</p>	5-10%
<p>Classification</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p> <p>STOT SE 3 - H336</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>		<p>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</p> <p>Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.</p>	
<p>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</p> <p>Numéro CAS: —</p>	<p>Numéro CE: 919-164-8</p>	<p>Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473977-17</p>	1-5%
<p>Classification</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412</p>		<p>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</p> <p>Xn;R65. R52/53,R66.</p>	

Chain Lube

Phosphate d'amine.		<1%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 931-384-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119493620-38
Classification		Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226		Xn;R22. Xi;R41. N;R51/53. R43.
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Acute Tox. 4 - H302		
Aquatic Chronic 2 - H411		
n-hexane		<1%
Numéro CAS: 110-54-3	Numéro CE: 203-777-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119480412-44
Classification		Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
STOT RE 2 - H373		N;R51/53
Skin Irrit. 2 - H315		
Repr. 2 - H361f		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais.
Inhalation	Si un spray/brouillard a été inhalé, procéder comme suit. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Garder la personne touchée au chaud et au repos. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Contact cutané	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
-----------------------------	--

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin	Traiter en fonction des symptômes.
------------------------------------	------------------------------------

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Chain Lube

Moyens d'extinction appropriés Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Extrêmement inflammable. Forme des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Avertir les pompiers qu'il y a des aérosols sur le site.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Prévoir une ventilation suffisante. Utiliser une protection respiratoire appropriée si la ventilation est insuffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Eliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Laisser de petites quantités s'évaporer, si on peut le faire sans danger. Ne pas permettre au produit de rentrer dans des espaces confinés, à cause du risque d'explosion.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Lire et suivre les recommandations du producteur. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Eliminer toute source d'inflammation. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

Précautions de stockage Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré. Extrêmement inflammable. Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Classe de stockage Stockage de gaz comprimé inflammable.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Chain Lube

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

n-hexane

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 72 mg/m³

R2

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

R2 = Substances préoccupantes en raison d'effets toxiques pour la reproduction possibles.

Commentaires sur les composants WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Prévoir une ventilation suffisante. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

Protection individuelle Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

Protection des mains En raison de la forme de l'emballage, aérosol, le risque de contact avec la peau est faible. Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Mesures d'hygiène Se laver les mains après l'usage. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau.

Protection respiratoire Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol.
Couleur	Clair.
Odeur	Solvants organiques.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-40 to -2°C @ 1013 hPa
Point d'éclair	<-40°C
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Lower : 1.8% - Upper 9.5%
Pression de vapeur	ca. 590 to 1760 kPa @ 45°C
Densité de vapeur	ca. 1.5 at 15°C

Chain Lube

Coefficient de partage	log Pow: ca. 2.3 to 2.8
Température d'auto-inflammabilité	410-580°C
Commentaires	Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire.

9.2. Autres informations

Autres informations	Non disponible.
Composé organique volatil	Ce produit contient au maximum 532 g/l de COV.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
-------------------	--

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Eviter les conditions suivantes: Chaleur, étincelles, flammes.
---------------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.
---	---

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter d'exposer les contenants pressurisés à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
----------------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Tenir éloigné des matières comburantes, de la chaleur et des flammes.
-------------------------------	---

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques.
--	--

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Information générale	Concentrer et inhaler délibérément le contenu de ce récipient est dangereux et peut être mortel.
Inhalation	Les vapeurs à fortes concentrations sont narcotiques. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Fatigue. Vertiges. Nausées, vomissements. Perte de conscience, décès éventuel.
Contact cutané	Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contact oculaire	Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.
Dangers chroniques et aigus pour la santé	Arrhythmia (deviation from normal heartbeat) Effet narcotique. Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents. Une exposition prolongée ou répétée aux vapeurs à fortes concentrations peut provoquer les effets néfastes suivants: Nausées, vomissements. Mal de tête.
Voie d'exposition	Inhalatoire

Chain Lube

Organes cibles	Système nerveux central Système respiratoire, poumons
Symptômes	Arythmie (pouls irrégulier). Effet narcotique. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

SECTION 12: Informations écologiques

Écotoxicité	This product has not been tested but contains ingredients which are toxic or very toxic to aquatic organisms and may cause long term adverse effects in the aquatic environment. During normal use the volatility of the components and the packaging form, pressurised container, make entry into the aquatic environment unlikely, however, do not empty or discharge into drains or watercourses. Ensure container is empty before disposal to prevent contents entering watercourses.
--------------------	---

12.1. Toxicité

Toxicité	Non disponible.
-----------------	-----------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	Non disponible.
-------------------------------------	-----------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential	Non disponible.
----------------------------------	-----------------

Coefficient de partage	log Pow: ca. 2.3 to 2.8
-------------------------------	-------------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité	Inconnu.
-----------------	----------

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	Non disponible.
--	-----------------

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes	Non disponible.
-------------------------------	-----------------

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale	Ne pas percer ou incinérer, même vide.
-----------------------------	--

Méthodes de traitement des déchets	Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Vider soigneusement les conteneurs avant élimination à cause du risque d'explosion. Ne pas percer ou incinérer de conteneurs vides à cause du risque d'explosion.
---	---

SECTION 14: Informations relatives au transport

Général	Quantités Limitées.
----------------	---------------------

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1950
-------------------------	------

N° ONU (IMDG)	1950
----------------------	------

N° ONU (ICAO)	1950
----------------------	------

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition (ADR/RID)	AEROSOLS
-----------------------------------	----------

Chain Lube

Nom d'expédition (IMDG) AEROSOLS

Nom d'expédition (ICAO) AEROSOLS

Nom d'expédition (ADN) AEROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 2.1

Etiquette ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/division ICAO 2.1

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-D, S-U

Code de restriction en tunnels (D)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac Non applicable.

conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et
au recueil IBC

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Législation UE Règlement (UE) N° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010.

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
British Aerosol Manufacturers Code of Practice 7th. Edition 1999

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: Autres informations

Commentaires sur la révision Supplemental information added.

Date de révision 19/11/2015

Chain Lube

Révision	2
Numéro de FDS	20862
Statut de la FDS	Approuvé.
Phrases de risque dans leur intégralité	<p>R11 Facilement inflammable. R12 Extrêmement inflammable. R22 Nocif en cas d'ingestion. R36/38 Irritant pour les yeux et la peau. R38 Irritant pour la peau. R41 Risque de lésions oculaires graves. R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R62 Risque possible d'altération de la fertilité. 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.</p>
Mentions de danger dans leur intégralité	<p>H208 Contient du Amine phosphate. Peut produire une réaction allergique. H220 Gaz extrêmement inflammable. H222 Aérosol extrêmement inflammable. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H361f Susceptible de nuire à la fertilité. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.