

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Nom du produit	Longtime PD 2
n° SDS	DE-08226, AT-3102, BE-03058, UK-3704, NL-03058
Utilisation du produit	Lubrifiant
Fournisseur	Castrol France s.a. 38 rue de l'Industrie B.P. 209 80205 Péronne cedex France Numéro de téléphone: +33 (0) 3 22 73 39 00 Numéro de télécopieur: +33 (0) 3 22 73 39 01 Carechem: +33 1 45 1666 53 ORFILA: +33 01 45 42 59 59
NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE	

2. Information sur les composants

Huile minérale très raffinée et additifs.

Nom chimique	no CAS	%	EINECS / ELNINCS.	Classification
acide octadécanoïque, 12-hydroxy-, sel de monolithium	7620-77-1	5 - 10	231-536-5	Xi; R36/38
huile de ricin, hydrogénée, sel de lithium	64754-95-6	1 - 5	265-222-4	Xi; R36/38
Produit de réaction d'amines grasses éthoxylatées et de molybdate d'ammonium	Proprietary	1 - 5	412-780-3	Xi; R38 R43 N; R51/53
acide phosphoreux, ester de diphényle décyclique.	3287-06-7	0.1 - 1	221-939-4	Xi; R38 R43 N; R50/53
acide phosphorodithioc, O,O - di- sels de zinc éthers alkyl C1-14	68649-42-3	0.1 - 1	272-028-3	Xi; R41 N; R51/53

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

La préparation est classée dangereuse selon la directive 1999/45/CE modifiée et adaptée.

Risques physiques/chimiques	Non classé comme dangereux.
Risques pour la santé	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Risques pour l'environnement	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Effets et symptômes	
Yeux	Peut causer une irritation des yeux.
Peau	Peut causer une sensibilisation de la peau.
Inhalation	L'inhalation de brouillard ou de vapeurs d'huile à hautes températures peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale et la diarrhée.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement la peau en contact à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
Inhalation	En cas d'inhalation, déplacer la victime hors de la zone contaminée. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Ingestion	NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appelez un médecin immédiatement.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Utilisables	En cas d'incendie, utiliser de l'eau micronisée (brouillard), de la mousse, des poudres chimiques sèches, ou du CO ₂ .
Non utilisables	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Produits de décomposition dangereux	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO ₂), oxydes d'azote (NO, NO ₂ ...), oxydes de soufre (SO ₂ , SO ₃ ...). Quelques oxydes métalliques.
Risques d'incendie/d'explosion inhabituels	Ce produit n'est pas considéré comme explosif selon les critères de réglementation établis.
Mesures spéciales de lutte contre l'incendie	Non identifié.
Protection des intervenants	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue de feu complète.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles	Contactez immédiatement le personnel d'urgence. Garder le personnel non requis éloigné. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8). Suivre toutes les procédures relatives à la lutte contre l'incendie (Section 5).
Précautions pour l'environnement et procédures de nettoyage	Si un préposé aux urgences n'est pas disponible, aspirer ou ramasser soigneusement le produit, puis le placer dans un contenant approprié aux fins d'élimination. Minimiser le contact de la substance déversée avec le sol pour prévenir son écoulement dans les cours d'eaux superficielles. Voir la section 13 sur l'élimination des déchets.
Protection individuelle lors d'un grand déversement	Lunettes de protection. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante; consulter un spécialiste AVANT de toucher à ce produit.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention	Ne pas mettre en contact avec la peau ou les vêtements. Éviter tout contact du produit déversé avec le sol et les eaux superficielles. Laver abondamment après usage.
Entreposage	Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition professionnelle
Huile minérale très raffinée	INRS (France). VME: 5 mg/m ³ Forme: Brouillard d'huile minérale VLE: 10 mg/m ³ Forme: Brouillard d'huile minérale
Mesures de contrôle de l'exposition	Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle.
Mesures d'hygiène	Se laver les mains après avoir manipulé ces composés ainsi qu'avant de manger, de fumer, d'aller aux sanitaires, de même qu'à la fin de la journée.
Équipement de protection individuelle	
Système respiratoire	Pas nécessaire. Toutefois, le recours à une ventilation appropriée fait partie des bonnes pratiques de l'industrie.
Peau et corps	Ne pas mettre en contact avec la peau ou les vêtements. Porter un vêtement de protection approprié.
Mains	Porter des gants appropriés. Consulter le fournisseur local de vêtements de protection personnelle au sujet du choix du matériau.
Yeux	Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

9. Propriétés physico-chimiques

Couleur	Brun.
Odeur	Léger.
État physique	Pâte
Densité	<1 g/cm ³ à 20 °C
Solubilité	Insoluble dans l'eau froide.

10. Stabilité du produit et réactivité

Incompatibilité avec différentes substances	Réactif avec agents oxydants.
Polymérisation Dangereuse	Ne se produira pas.

11. Informations toxicologiques

Toxicité chronique	
Effets cancérogènes	Aucun composant de ce produit à des niveaux supérieurs à 0,1 % n'est reconnu comme cancérogène par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ou la Commission européenne (CE).

12. Informations écotoxicologiques

Persistence/dégradabilité	Biodégradable
Mobilité	Non volatil. Pâte. Insoluble dans l'eau.
Risques pour l'environnement	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

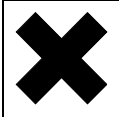
13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Remarques sur l'élimination des déchets / Information sur les déchets	Éviter tout contact du produit déversé avec le sol et les eaux superficielles. Consulter un professionnel de l'environnement pour déterminer si les réglementations nationales ou locales classent les matériaux répandus ou contaminés comme déchets dangereux. Pour le transport, le recyclage, le traitement, le stockage ou la mise au rebut, n'utiliser que des professionnels agréés.
Déchets Dangereux	Ce produit est référencé comme Dangereux par la directive de l'UE sur les déchets dangereux. A évacuer conformément à la réglementation nationale, régionale et locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Classé non dangereux pour le transport (ADR/RID, ONU, OACI/IATA, OMI/IMDG).

15. Information réglementaire

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	
Symbole(s) de dangers	
Indication de danger	Irritant
Phrases de risques	R43- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Mentions de sécurité	S24- Éviter le contact avec la peau. S36/37/39- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S61- Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
Contient	Produit de réaction d'amines grasses éthoxylatées et de molybdate d'ammonium 412-780-3
Réglementation de l'Union Européenne	La classification et l'étiquetage ont été réalisés selon les directives européennes 1999/45/CE et 67/548/CEE modifiées et adaptées.
Autres règlements	
Inventaires	AICS de l'Australie (Inventaire australien des substances chimiques): Indéterminé. DSL du Canada (Liste des substances internes au Canada): Indéterminé. IECS de Chine (Inventaire chinois des substances chimiques): Indéterminé. EINECS européen (Répertoire/Liste européen(ne) des produits chimiques commercialisés): Conforme. ENCS du Japon (Inventaire japonais des substances chimiques): Indéterminé. ECL de la Corée (Liste coréenne des produits chimiques existants): Indéterminé. PICCS des Philippines (Inventaire philippin des produits et des substances chimiques): Indéterminé.

16. Autres informations

Texte intégral des phrases R de la section 2

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.
R50/53- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

HISTORIQUE

Date d'édition 12/05/2003.
Date de publication précédente Aucune validation antérieure.
Élaborée par Product Stewardship

Avis au lecteur

Les données et conseils qui sont dans ce document s'appliquent uniquement pour les applications pour lesquelles le produit est vendu. Celui-ci ne peut être vendu pour toute autre application. L'utilisation de ce produit pour des applications autres que celles énoncées, peut mettre en évidence des risques non mentionnés dans le présent document. Vous ne devez pas utiliser ce produit en dehors des applications énoncées, sans avoir pris conseil auprès de nous auparavant.

Si vous avez acheté ce produit afin de fournir des tierces parties dans le cadre du travail, il est de votre devoir de faire le nécessaire afin que toutes les personnes qui manipulent ou utilisent ce produit, connaissent les informations de ce document.

Si vous êtes employeur il est de votre devoir de diffuser l'information à vos employés ou toute autre personne qui pourrait être affectée par les risques décrits dans ce document, afin de prendre les précautions nécessaires.