

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



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

Nom du produit **Optitemp HT 2 EP**
n° SDS DE-VP458, UK-3722, IT-VP458
Utilisation du produit Lubrifiant
Fournisseur Castrol Industrie GmbH
Erkelenzer Straße 20,
D-41179 Mönchengladbach
Germany
Telefon: +49 (0)2161 909-319
Telefax: +49 (0)2161 909-392
NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE CARECHEM: +49 89 45560 321

2. Information sur les composants

Huile minérale très raffinée et additifs.

Nom chimique	no CAS	%	EINECS / ELNINCS.	Classification
phénol, 2,6-bis(1,1-diméthyléthyle)-4-nonyl-	4306-88-1	1 - 5	224-320-7	Xi; R36/37/38 R52/53

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 n'est pas classée dangereuse selon la directive 1999/45/CE modifiée et adaptée.

Effets et symptômes

Yeux	Peut causer une irritation oculaire mineure.
Peau	Un contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau et provoquer une irritation ou une dermatite.
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 soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané bien connu. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. En cas d'irritation, consulter un médecin.
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, appeler un médecin immédiatement.

Nom du produit Optitemp HT 2 EP

Version 1

Date d'édition 11 Mars 2004

Code du produit

Format Belgique

Build 6.2.4

DE-VP458

Langue (FRANÇAIS)

(FRENCH)

Page 1 de 4

5. Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

Moyens d'extinction

Utilisables	En cas d'incendie, utiliser de l'eau vaporisée (brouillard), de la mousse ou des poudres chimiques sèches.
Non utilisables	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Produits de décomposition dangereux	Ces produits peuvent être oxydes de carbone (CO, CO ₂), oxydes de soufre (SO ₂ , SO ₃ ...), composés halogénés, chlorure d'hydrogène. Quelques oxydes métalliques.
Risques d'incendie/d'explosion inhabituels	Ce produit n'est pas considéré comme explosif selon les critères de réglementation établis.
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 le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir la substance déversée. Dans le cas d'un déversement minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit et le placer dans un récipient hermétique imperméable à l'eau aux fins d'élimination. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination. Minimiser le contact de la substance déversée avec le sol pour prévenir son écoulement dans les cours d'eaux de surface. 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	Laver abondamment après usage.
Entreposage	Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.
Non utilisables	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Garder dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire. Garder les conteneurs scellés jusqu'à l'emploi.

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	Lijst Grenswaarden (Belgique). VCD: 10 mg/m ³ 15 minute(s). Forme: Brouillard d'huile minérale VL: 5 mg/m ³ 8 heure(s). Forme: Brouillard d'huile minérale
sulfure de molybdène	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 2002). VL: 5 mg/m ³ 8 heure(s).
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	Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact prolongé avec la peau
Mains	Porter des gants de protection en cas de contact prolongé ou répété. Consulter le fournisseur local de vêtements de protection personnelle au sujet du choix du matériau.
Yeux	Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Nom du produit	Optitemp HT 2 EP	Code du produit	DE-VP458	Page 2 de 4
Version 1	Date d'édition 11 Mars 2004	Format Belgique		Langue (FRANÇAIS)
		Build 6.2.4		(FRENCH)

9 . Propriétés physico-chimiques

Couleur	Noir.
Odeur	Léger.
État physique	Solide. (Pâte)
Densité	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) à 20°C
Solubilité	Insoluble dans l'eau froide
Propriétés de dispersion	Ne se disperse pas dans l'eau froide, l'eau chaude.

10 . Stabilité du produit et réactivité

Incompatibilité avec différentes substances	Réactif avec agents comburants.
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

Persistance/dégradabilité	Biodégradable
Mobilité	Non volatil. Liquide. Insoluble dans l'eau.
Risques pour l'environnement	Non classé comme dangereux.

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.
---	--

14 . Informations relatives au transport

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

15 . Informations réglementaires

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	
Phrases de risques	Ce produit n'est pas classifié selon les règlements de l'Union européenne.
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/ELINCS 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. TSCA des Etats-Unis (Loi réglementant les substances toxiques): Indéterminé.

16 . Autres informations

**La référence du texte complet
des phrases R se trouve dans
les Sections 2 et 3**

R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour
l'environnement aquatique.

Historique**Date d'édition**

11/03/2004.

Date de publication précédente

Aucune validation antérieure.

Élaborée par

Product Stewardship

Avis au lecteur

Les informations données sont basées sur notre connaissance à la date d'édition de la fiche. Les produits sont décrits en terme d'hygiène et sécurité. Cela n'engage en rien la fonctionnalité du produit. Le produit doit être utilisé uniquement pour l'application recommandée. L'utilisation du produit pour des applications autres que celles renseignées sur cette fiche peut donner lieu à des risques non mentionnées dans cette fiche. Des informations complémentaires relatives à l'utilisation du produit peuvent être obtenues par la fiche technique.