

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 1 de 8

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Power Steering Nano Protect

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

stimulant d'huile

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

Société:	CTP GmbH	
Rue:	Saalfelder Strasse 35h	
Lieu:	D-07338 Leutenberg	
Téléphone:	+49 (0)36734 230-0	Téléfax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Interlocuteur:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Téléphone: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Pour Allemagne: +49-361-730730 (24 heures/7 jours)**Information supplémentaire**

Numéro d'article: 33188

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Toxicité pour la reproduction: Lact.

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1

Mentions de danger:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Basic mineral oils

Chlorparaffines C14-C28

Paraffines normales (pétrole), C10-13

**Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H362

Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 2 de 8

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P263	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P391	Recueillir le produit répandu.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Inhibiteurs  
Protectant  
Huiles minérales  
Combinaison de substances synthétiques  
Additifs

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance	Quantité		
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
64742-56-9	Basic mineral oils			60 - < 65 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			30 - < 35 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après contact avec la peau**

Retirer immédiatement les vêtements souillés, de même que les sous-vêtements et les chaussures.  
Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec: Eau et savon.  
En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

ôter les lentilles de contact  
Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

**Après ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
NE PAS faire vomir.  
Consulter un médecin.

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 3 de 8

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Irritant pour les yeux : irritation possible.

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

Attention au danger d'inhalation

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Poudre d'extinction.  
Sable.  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Brouillard d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation possible de produits de décomposition dangereux.  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie : utiliser porter un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

En cas d'incendie, refroidir les récipients menacés avec de l'eau.  
Attaquer à l'eau pulvérisée les gaz/vapeurs/brouillard.  
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou cours d'eau.  
En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Empêcher le produit de se répandre (p. ex. endiguer ou absorber)  
Recueillir avec un matériau absorbant (sable, terre de diatomée, liant d'acide ou universel)

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Manipuler la substance uniquement dans des installations ou systèmes fermés.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Éviter la formation de brouillard d'huile.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conservé les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 4 de 8

**Indications concernant le stockage en commun**

maintenir à l'écart d'agents oxydant.

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

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité. (EN 166)

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : NBR (Caoutchouc nitrile). FKM (Caoutchouc fluoré). (EN374)

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

- Assurer une aération suffisante en cas de risque de formation de brouillards et/ou vapeurs.
- En cas d'incendie : utiliser porter un appareil respiratoire autonome.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	visqueux
Couleur:	marron
Odeur:	Doux

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

Point d'éclair: &gt; 100 °C

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité:

Densité (à 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>Hydrosolubilité:  
(à 20 °C) insoluble**Solubilité dans d'autres solvants**

Solvant(s) organique(s)

Viscosité cinématique:  
(à 40 °C) 17,2 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Autres informations**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 5 de 8

**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4. Conditions à éviter**

 Aucune décomposition selon utilisation prescrite.  
 Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants. Acide, concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

N° CAS	Substance			
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source
64742-56-9	Basic mineral oils			
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50 >5 mg/l	Rat	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			
	par voie orale	DL50 4000 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50 4000 mg/kg	Rat	
	par inhalation (1 h) vapeur	CL50 48170 mg/l	Rat	

**Irritation et corrosivité**

 Contact avec la peau: Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
 Irritant pour les yeux : irritation possible.

**Effets sensibilisants**

non sensibilisant.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

N° CAS	Substance				
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 3,2 mg/l	96 h	Algues	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 6 de 8

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou cours d'eau.

Définir les critères d'élimination avec l'organisme agréé.

**L'élimination des emballages contaminés**

Vider complètement l'emballage.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT,  
LIQUIDE, N.S.A.  
Chlorparaffines C14-C28**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

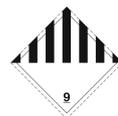
9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 375 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagée:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

90

Code de restriction concernant les tunnels:

E

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT,  
LIQUIDE, N.S.A.  
Chlorparaffines C14-C28**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

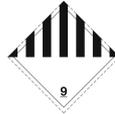
9

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

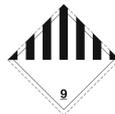
Page 7 de 8



Code de classement: M6  
Dispositions spéciales: 274 335 375 601  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité dégagee: E1

**Transport maritime (IMDG)**

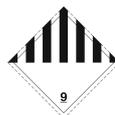
**14.1. Numéro ONU:** UN 3082  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
Étiquettes: 9



Marine polluant: P  
Dispositions spéciales: 274, 335, 969  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité dégagee: E1  
EmS: F-A, S-F

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 3082  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
Étiquettes: 9



Dispositions spéciales: A97 A158 A197  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantité dégagee: E1  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 964  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 450 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 964  
IATA-Quantité maximale (cargo): 450 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui



Matières dangereuses: Chlorparaffines C14-C28

**Power Steering Nano Protect**

Date de révision: 26.08.2015

Code du produit: 1411

Page 8 de 8

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 28: Basic mineral oils

**Information supplémentaire**

Contient:

&lt; 5 % phosphates

5 - 15 % hydrocarbures, aliphatique.

15 - 30 % hydrocarbures, halogéné.

**Prescriptions nationales****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H362	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*