



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

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

1.1 Identificateur de produit

Nom : 5W-30 Eko O
Forme du produit : Mélange
Code du produit : 13080xxx

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

Utilisation identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiant pour moteurs 4 temps.

Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponible

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la FDS

C.A.I.

ZAC Charles Martel - 395, rue Gustave Courbet
34750 Villeneuve les Maguelone - France
04 67 42 30 12
info@cai34.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24/24h et 7/7j)

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux.

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE - Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement :

EUH 208 - Contient Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex.
Peut produire une réaction allergique.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

EUH 208 - Contient Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex.
Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Pas d'information complémentaire disponible.

RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants

3.1 Substance

Non applicable.



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

3.2 Mélange

Nom Chimique	Concentration	N°CE	Classification selon la directive 67/548/CEE	Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	C < 0,1 %	(Numéro CE) 457-320-2		Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Lubricating oils C20-50 hydrotreated neutral oil-based	20 % < C < 40 %	(Numéro CAS) 72623-87-1 (Numéro CE) 276-738-4	*	
Bis(nonylphenyl)amine	0,25 % < C < 1 %	(Numéro CAS) 36878-20-3 (Numéro CE) 253-249-4		Aquatic Chronic 4, H413
reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	0,25 % < C < 1 %	(Numéro CAS) 125643-61-0 (Numéro CE) 406-040-9		Aquatic Chronic 4, H413
Distillates hydrotreated heavy paraffinic	30 % < C < 70 %	(Numéro CAS) 64742-54-7 (Numéro CE) 265-157-1		Asp Tox. 1, H304
Zinc bis(0, 0-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	0,3 % < C < 0,5 %	(Numéro CAS) 28629-66-5 (Numéro CE) 249-109-7		Skin Irrit. 2: H315 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
Zinc bis O-(6-methylheptyl) bis O-(sec-butyl) bis (dithiophosphate)	0,3 % < C < 0,5 %	(Numéro CAS) 93819-94-4 (Numéro CE) 298-577-9		Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texte des phrases R et H : voir rubrique 16

* : Substances pour lesquelles des limites maximales d'exposition en milieu de travail sont disponibles.

RUBRIQUE 4 : Premiers Secours

4.1 Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
Premiers soins après contact avec la peau	: Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après contact oculaire	: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10/15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un spécialiste si la douleur persiste.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter d'urgence un médecin. Mettre la victime au repos.

4.2 Symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Voir section 2.2 et/ou rubrique 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre d'extinction. Sable
Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers de la substance

Réactivité en cas d'incendie : La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Porter un appareil isolant et des vêtements de protection chimique.
Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Écarter toute source d'ignition. Aérer la zone. Ne pas fumer. Assurer une ventilation générale du local. Évacuer et restreindre l'accès.
Procédures d'urgence : Ne pas toucher le produit. Évacuer la zone.
Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Veiller à une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
Ne pas inhaler les vapeurs.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir les fuites avec des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Nettoyer immédiatement les lieux contaminés. Absorber avec une substance liant les liquides. Essuyer avec une matière absorbante.

6.4 Références à d'autres rubriques

Se reporter à la rubrique 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle.

RUBRIQUE 7 : Manipulation et Stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.
Retirer les vêtements souillés ou contaminés.



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. maintenir le récipient en position verticale afin d'éviter les fuites.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

7.3 Utilisations finales particulières

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'expression / Protection individuelle

Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

Mesures d'ordre technique :

Equipelement de protection individuelle.

8.1 Paramètres de contrôle

Non concerné.

8.2 Contrôles de l'exposition

Éviter les contacts prolongés avec la peau. Se laver à l'eau et au savon après contact accidentel.

Protections : Lunettes de sécurité. Gants imperméables. Blouse de laboratoire.
Ne pas manger ni boire durant utilisation.

RUBRIQUE 9 : Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: Liquide, ambré
Odeur	: Caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
PH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion / de congélation	: Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: > 180°C
Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,852 à 15°C
Solubilité	: Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 10,6 mm ² .s-1 à 100°C
Propriétés explosives et comburantes	: Aucune donnée disponible



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 10 : Stabilité et Réactivité

Réactivité	: Stable dans les conditions normales
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales de manipulation
Possibilités de réactions dangereuses	: Aucunes dans les conditions normales
Conditions à éviter	: Aucunes dans les conditions normales
Matières incompatibles	: Aucunes dans les conditions normales
Produits de décomposition dangereux	: Aucunes dans les conditions normales

RUBRIQUE 11 : Informations Toxicologiques

Toxicité aiguë	: Pas d'information sur le produit fini
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Pas d'information sur le produit fini
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Pas d'information sur le produit fini
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Pas d'information sur le produit fini
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Pas d'information sur le produit fini
Cancérogénicité	: Pas d'information sur le produit fini
Toxicité pour la reproduction	: Pas d'information sur le produit fini
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Pas d'information sur le produit fini
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Pas d'information sur le produit fini
Danger par aspiration	: Pas d'information sur le produit fini
Effets néfastes sur la santé humaine et symptômes possibles	: Pas d'information sur le produit fini

RUBRIQUE 12 : Informations Écologiques

Toxicité	: Pas d'information sur le produit fini
Persistance et dégradabilité	: Pas d'information sur le produit fini
Potentiel de bioaccumulation	: Pas d'information sur le produit fini
Mobilité dans le sol	: Pas d'information sur le produit fini
Résultats des évaluations PBT et vPvB	: Pas d'information sur le produit fini
Autres effets néfastes	: Pas d'information sur le produit fini

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

Recommandations pour l'élimination des déchets	: La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question. Éliminer les déchets conformément à la législation applicable. Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés. Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés. Éliminer les déchets conformément à la législation applicable. Pour le recyclage, contacter le fabricant.
Écologie - déchets	: Pas de données disponibles.
Code Européen des déchets	: Pas de données disponibles.



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au Transport

Conformément aux exigences de l'ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Numéro ONU

Non réglementé.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé.

14.3 Classes de danger pour le transport

Non réglementé.

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé.

14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement

: Non

Polluant marin

: Non

Autres informations

: Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé.

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

Non réglementé.

RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

15.1 Législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1 Réglementation EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

15.1.2 Directives Nationales

France

Code la sécurité sociale : Pas d'informations supplémentaires disponibles

Code du travail : Pas d'informations supplémentaires disponibles

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée sur le produit fini.



Fiche de données de sécurité (FDS)

5W-30 EKO O

Conforme au Règlement (CE) n°830/2015
Date de révision : 11/07/2019

RUBRIQUE 16 : Autres Informations

Phrases H	
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
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
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

16.1 Indication des changements

11/07/19 : création de la FDS. 1ère version complète.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.