



Fiche de Données de Sécurité (FDS)

0W-16 Hanko A

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, modifié

par le règlement (UE) n° 2020/878

Date de version : 28/02/2023

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : 0W-16 Hanko A

Forme du produit : Mélange

Code du produit : 13116xxx

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

Utilisation recommandée : Lubrifiant pour moteurs quatre temps

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

C.A.I.

ZAC Charles Martel - 395,rue Gustave Courbet

34750 Villeneuve-lès-Maguelone - France

04 67 42 30 12

info@cai34.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

France : ORFILA +33 (0) 1 45 42 59 59

Europe : 112

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses amendements.

Identification des dangers : Ce mélange n'est pas classé comme dangereux.

2.2 Eléments d'étiquetage

Elements d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Etiquetage

Pictogrammes de danger.

Mentions d'avertissement

2.3 Autres dangers

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 3 : Composition/Information sur les composants

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH :

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Substance	Concentration (%)	concentration spécifiques	Classification
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
N°CAS 64742-54-7	C < 100.0%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC 265-157-1			
N°IDX 649-467-00-8			
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)			
N°CAS 28629-66-5	C < 1.0%	Eye Dam. 1, : 15	H315 Skin Irrit. 2
N°EC 249-109-7		% < C ≤ 100 %	H318 Eye Dam. 1
N°IDX			H411 Aquatic Chronic 2
dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione			
N°CAS 67066-88-0	C < 1.0%		H315 Skin Irrit. 2
N°EC 266-561-0			H317 Skin Sens. 1B
N°IDX			
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)			
N°CAS 2215-35-2	C < 0.2%	Eye Dam. 1, : 10	H315 Skin Irrit. 2
N°EC 218-679-9		% < C ≤ 100 %	H318 Eye Dam. 1
N°IDX			H411 Aquatic Chronic 2
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate			
N°CAS 125643-61-0	C < 0.2%		H413 Aquatic Chronic 4
N°EC 406-040-9			
N°IDX 607-530-00-7			

Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux : En cas de doute ou si des symptômes sont observés, consulter un médecin.

En cas d'inhalation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire. Fournir de l'air frais.

Après contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux : En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement avec un bain oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Protection des sauveteurs : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin : Traitement symptomatique.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO₂), sable.

Moyens d'extinctions non appropriés : Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultants de la substance ou du mélange.

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

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

Informations complémentaires :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.

Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.

Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.

Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans les espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.

Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.

Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.

6.3 Méthode et matériel de confinement et de nettoyage

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.

6.4 Référence à d'autres sections

Manipulation sécuritaire : voir la section 7.

Élimination des déchets : voir la section 13.

Équipements de protection individuelle : voir la section 8.

Informations complémentaires : Pas de données disponibles.

7.1 Précaution à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

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.

Précautions pour le stockage en commun : Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

Valeurs limites biologiques : Pas de données disponibles.

Limites d'exposition en utilisation prévue : Pas de données disponibles.

Remarques : Pas de données disponibles.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Voir la section 7. Aucune mesure supplémentaire nécessaire.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle : Pas de données disponibles.

Protection des yeux et du visage : Protection oculaire appropriée. Porter un équipement de protection oculaire.

Protection de la peau :

Protection des mains : Types de gants appropriés : Porter des gants de protection.

Protection du corps : Vêtement de protection approprié : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire. Blouse de laboratoire.

Protection respiratoire : Appareil de protection respiratoire : Aucune donnée disponible.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Contrôle de l'exposition des consommateurs : Pas de données disponibles.

Informations complémentaires : Pas de données disponibles

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique : Pas de données disponibles.

Couleur : Ambrée

Odeur : caractéristique

pH : Pas de données disponibles.

Point de fusion/de congélation : Pas de données disponibles.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : > 200°C

Point éclair : > 150°C

Inflammabilité : Pas de données disponibles.

Limites supérieures/inférieure d'inflammabilité/d'explosivité : Pas de données disponibles.

Pression de vapeur : Pas de données disponibles.

Densité de vapeur : Pas de données disponibles.

Densité relative : 0,844

Solubilité : Insoluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : Pas de données disponibles.

Température d'auto-inflammabilité : Pas de données disponibles.

Température de décomposition : Pas de données disponibles.

Viscosité cinématique : 36,6mm².s⁻¹

Solubilité dans d'autres solvants : Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules : Pas de données disponibles.

9.2 Autres informations de sécurité

Informations concernant les classes de danger physique :

Pas de données disponibles.

Autre caractéristiques de sécurité :

Pas de données disponibles.

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales

10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

Informations complémentaires : Pas de données disponibles.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Corrosion/irritation cutanée : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Sensibilisation de la peau : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cible (exposition ponctuelle) : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Cancérogénicité : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires : Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

Informations complémentaires : Pas de données disponibles.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien :

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

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.

12.1 Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Données sur le mélange : Pas de données disponibles.

Substances : Pas de données disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

Informations écotoxicologiques supplémentaires : Pas de données disponibles.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination des produits/emballages :

Codes déchet :

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.

Options de traitement des déchets :**Élimination appropriée/Emballage :**

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Élimination appropriée/emballage :

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.

Remarque :

Pour le recyclage, contacter le fabricant.

Information complémentaires :

Pas de données disponibles.

14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas dangereux selon les réglementations de transport applicable.

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

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé.

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non réglementé.

Informations complémentaires : Pas de données disponibles.

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

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications : règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications : règlement CLP n°1272/2008.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise.

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Informations complémentaires : Pas de données disponibles.

Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

Légende des abréviations et acronymes

N°CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association

IMGD : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N°ONU : Numéro des Nations Unies.

N°EC : Numéro Commission Européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigable.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par le chemin de fer.

CLP : Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

Références bibliographiques et sources de données :

Aucune donnée disponible.

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) :

Conforme à l'ATP 18, règlement (UE) n°2022/692.

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n°1272/2008.

Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral) :

H304 Asp. Tox 1 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Skin Irrit. 2 Provoque une irritation cutanée.

H317 Skin Sens. 1B Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Eye Dam. 1 Provoque des lésions oculaires graves.

H411 Aquatic Chronic 2 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Aquatic Chronic 4 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Conseils de formation :

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Informations complémentaires :

Date de création : 28/02/2023

Date de version : 28/02/2023

Date d'impression : 28/02/2023

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.