

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: KO-PLUS 40

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

Utilisations identifiées pertinentes: Fongicide et bactéricide pour la protection des cultures.
Utilisations déconseillées: Vous ne devez pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.

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

Fournisseur:	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.	Distributeur:
Adresse:	Av. Rafael Casanova, 81 08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain (34) 935.796.677 (34) 935.791.722 fsegur@iqvagro.com	Certis Belchim NV Technologielaan 7 B– 1840 Londerzeel Belgium T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35 info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Disponibilité: Centre Antipoisons (Bruxelles) : +32 (0)70 245 245 (24h/7d)
Autres commentaires: Aucune information disponible.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (l'EC) 1272/2008

Classes et catégories de danger	Mentions de danger	Facteurs M
Acute Tox. Oral Cat. 4	H302: Nocif en cas d'ingestion.	N/A
Acute Tox. Inhalation Cat. 4	H332: Nocif par inhalation.	
Aquatic Acute Tox. Cat. 1	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.	
Aquatic Chronic Tox. Cat. 1	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (l'EC) 1272/2008



ATTENTION

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H332 Nocif par inhalation.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mention(s) de mise en garde

P261 Éviter de respirer les poussières et les brumes de pulvérisation.
P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
P301+P330 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.
P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

EUH208: Contient Maléate de disodium. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Conformité avec les critères de PBT/vPvB : Cette substance ne répond pas aux critères PBT de l'annexe XIII du règlement REACH. Cette substance ne répond pas aux critères vPvB de l'annexe XIII du règlement REACH.

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification :

C'est substance/mélange ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, en raison de leurs propriétés de

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

perturbation endocrinienne, ni n'a été identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission et le règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

2.4. Phrases de risques particuliers:

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances: Non applicable

3.2. Mélanges:

Nom Chimique	Teneur (%)	Numéro CE	Numéro CAS	REACH No.	Classification Règlement (l'EC) 1272/2008	Mentions de danger*
Copper dihydroxide (Hydroxyde de cuivre technique)	63.5 – 69.8	243-815-9	20427-59-2	Exempté par l'art.15 du règlement REACH	Tox. Aigue orale. Cat. 4 (ATE Oral =500mg/kg bw) Tox. Aigue inhalation. Cat. 2 (ATE inhalation= 0.47 mg/L) Damage yeux. Cat. 1 Tox. Aquatique aigue: Cat. 1 Tox. Aquatique chronique Cat. 1 (Annex VI)	H302 H330 H318 H400 ; M=10 H410 ; M=10'
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	≥ 1 -5	-	-	01-2119969954-16-0000	Acute Tox. Oral Cat.4 Acute Tox. Inhalation Cat.4 Serious eye damage Cat.1 Specific target organ toxicity - single exposure, Cat.3 (Self-classification)	H302 H332 H318 H335
Maléate de disodium	≥ 0,35 - < 0,7	206-738-1	371-47-1	Pas disponible	Acute Oral toxicity, Category 4 Skin sensitization, Sub-category 1B Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3 (Respiratory system)	H302 H317 H335

(*) consulter le text entier des indications de danger dans la section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Notes générales:

Si les symptômes persiste, appeler un médecin.

En cas d'inhalation:

Si les symptômes apparaissent, retirer la victime de la source de contamination ou déplacer à l'air frais. Recevez des conseils médicaux.

En cas de contact avec la peau:

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés.
En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux:

En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.
N'oubliez pas d'enlever les lentilles de contact
En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Vérifier la respiration
Si nécessaire de la respiration artificielle.
Garder le patient au repos
Maintenir la température corporelle
Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.
Si ingéré, ne pas faire vomir.
Si la personne est inconsciente faire lui sur son côté avec la tête plus bas que le reste du

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

corps et les genoux semiflexed.
Demander une attention médicale et afficher l'onglet ou l'étiquette

Recommandations aux secouristes: Utilisez des vêtements de protection appropriées

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Brûlure dans la bouche et du pharynx, nausées, selles aqueuses et sanglantes, diarrhée, diminuer la tension artérielle.
Maux de tête et faiblesse peuvent se produire, procéder à l'évanouissement ou perte de conscience.
Risque d'altérations rénales et hépatiques.

4.3. Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial: Non déterminé

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser des poudres chimiques ou du gaz carbonique.
Recueillir l'eau d'extinction séparément, car elle ne doit pas se retrouver dans les égouts.
Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau d'écoulement élevé (en raison du risque de contamination).

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux: Aucun connu.
Autres dangers spécifiques: Aucun connu.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter des vêtements de protection et un masque à poussière avec filtre pour produits chimiques.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes: Ne pas respirer les poussières
Éviter tout contact avec les yeux, la bouche et la peau
Éloigner le personnel non autorisé, les enfants et les animaux de la zone de déversement.
Utilisé des vêtements et gants de protection pour éviter la contamination.
Pour les secouristes: Non disponible

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Tenir à l'écart du milieu aquatique environnant.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confinement: Construction de barrières de protection, les drains et les méthodes de revêtement.
Nettoyage: Couvre le produit avec la sciure de bois, de sable ou de terre sèche, balayer, insérez-le dans un récipient sec, couvrez-le, identifier et disposer du lieu autorisé.
Ne pas nettoyer la zone contaminée avec de l'eau.
Autres informations: N'utilisez pas de brosses ou air comprimé pour nettoyer les surfaces ou les vêtements

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Aucune information disponible.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Confinement et mesures de prévention incendie: Le lieu de travail et de la méthodologie utilisée doit organiser de telle sorte que le contact direct avec le produit pour réduire au minimum ou prévenir les. Manipuler le produit avec soin. Utiliser les zones de travail avec ventilation et sécurité douches présence adéquate à venir.

Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières: Éviter les déversements et les fuites

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

Mesures destinées à réduire la dispersion de la substance ou du mélange dans l'environnement: Aucune information disponible.
Recommandations générales d'hygiène: Aucune information disponible.

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

Des mesures techniques et les conditions de stockage: Stocker le produit dans son emballage original, fermé et le tag, dans un endroit frais, sec, aéré et loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Tenir hors de portée des enfants, des animaux et du personnel non autorisé
Matériaux d'emballage: -
Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs: Conteneur de stockage garder fermé après utilisation. Éviter le gel et des températures élevées.
Stockage des informations supplémentaires: Pas de données disponibles

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

Recommandations: Le produit est pour l'utilisation de protection des plantes.
Solutions spécifiques au secteur industriel: -

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Donnée DNEL: Non disponible
Procédures de suivi recommandées: Non disponible
Actuellement recommandé de méthodes de contrôle: Non disponible
Règles spécifiques de suivi: Aucune information disponible.
Il n'y a pas données du CESE
Analyse des risques par niveaux de contrôle ("control banding"): Bonne hygiène industrielle

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés: -
Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange: -
Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition: Aucune information disponible.
Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition: Aucune information disponible.
Mesures techniques pour prévenir l'exposition: Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection oculaire/ faciale: Éviter tout contact. Lunettes de sécurité avec protections latérales ou facial.
Protection des mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques.
Après utilisation, laver à l'eau et savon à l'eau à l'intérieur et à l'extérieur et le garder au sec pour une utilisation ultérieure.
Autres: Mitaines, bottes ou des vêtements de travail en fonction des risques associés à la substance ou le mélange et les possibilités de contact.
Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, utiliser un équipement de protection respiratoire lors de la préparation du mélange, des opérations de chargement, d'application, de nettoyage et d'entretien de l'équipement: utiliser une protection respiratoire contre les produits chimiques / les particules. Évitez de respirer les particules.
Risques thermiques: Non disponible.
Protection de la peau: Portez des vêtements appropriés pour éviter le contact répété avec la peau. Des vêtements doivent être ajustés sur le corps pour assurer la couverture complète sans



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

BE_9607P/B_KO-PLUS 40_COH40WG_FR

Date de révision: 08-02-2023
Version: 3.0

Remplace la version : 2.0 (01-09-2022)
Page: 5 / 10

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

aucune ouverture qui entre en contact avec des produits chimiques. Laver soigneusement les vêtements de travail tous les jours. Après utilisation, laver à l'eau savonneuse et garder les vêtements secs.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange:

Aucune information disponible.

Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures techniques pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Produit granulé Bleu
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles
pH au 1%:	7 - 10 (20 °C)
Point de fusion/point de congélation:	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Pas de données disponibles
Point d'éclair:	Ne pas applicable car la mélange est une préparation solide.
Taux d'évaporation:	Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative:	Ne pas applicable car la mélange n'est pas une préparation liquide.
Densité volumique:	0.71 – 0.77 g/mL (20 °C)
Solubilité (est):	Hydrosolubilité: Pratiquement insoluble Liposolubilité: Pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité:	>200 °C
Température de décomposition:	Pas de données disponibles
Viscosité:	Pas de données disponibles
Propriétés explosives:	Non explosif
Propriétés comburantes:	Non oxidant

9.2. Autres informations

Distribution de la taille moyenne des particules :	90% entre 100 - 400 µm
--	------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité:	Pas de données disponibles
-------------	----------------------------

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales de stockage pour une période de 2 ans, au minimum.
---------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de données disponibles
---------------------------------------	----------------------------

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter:	L'humidité et des températures supérieures à 40 °C
----------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles:

Les acides et les sels d'ammonium partiellement dissolvent le produit

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Hydroxyde de cuivre se décompose à une température supérieure à 140 ° C, production d'eau et oxyde de cuivre. Il ne se décompose pas si stocké et appliqué selon les directives.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Mélanges	Résultat
Toxicité aiguë	Ingestion: 300 < LD50 ≤ 2000 mg/Kg b.w. Rat • Evaluation / résultat: Nocif par ingestion.
	Inhalation: LC50 > 1.043 mg/l (4h) Rat • Evaluation / résultat: Nocif par inhalation.
	Exposition de la peau: LD50 > 2000 mg/Kg b.w. (96h) Rat • Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification
Irritation:	Yeux: Non irritant. • Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification
	Peau: No oedema; no erythema. • Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification
Corrosivité:	Le mélange ne présente pas d'effets corrosifs.
Sensibilisation:	Pas d'effet de sensibilisation. • Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification
Toxicité à dose répétée:	Le mélange ne répond pas aux critères de classification.
Cancérogénicité:	Le mélange ne répond pas aux critères de classification.
Mutagénicité:	Le mélange ne répond pas aux critères de classification.
Toxicité pour la reproduction:	Le mélange ne répond pas aux critères de classification.

Informations sur les voies d'exposition probables:

Effets principaux:

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:

Effets interactifs:

Potentiel de perturbation du système endocrinien:

Il n'y a aucune preuve des symptômes associés à cet substance/du mélange

Pas de données disponibles

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

C'est substance/mélange ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, en raison de leurs propriétés de perturbation endocrinienne, ni n'a été identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission et le règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë (de courte durée)

Poissons:

LC₅₀ (*O. mykiss*) / 96 h = 0.033 mg/L

Crustacés:

Aucune information disponible.

Algues:

Aucune information disponible.

Autres plantes aquatiques:

Aucune information disponible.

Micro-organismes:

Aucune information disponible.

Macro-organismes:

Aucune information disponible.

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

Invertébrés aquatiques:

Aucune information disponible.

Toxicité pour l'environnement

Oiseaux:

Aucune information disponible.

Abeilles:

Aucune information disponible.

Plantes:

Aucune information disponible.

Toxicité chronique (long terme)

Poisson:

92 d NOEC (*O.mykiss*) = 0.0313mg / L

Crustacés:

Aucune information disponible.

Algues:

Aucune information disponible.

Autres plantes aquatiques:

Aucune information disponible.

Les micro-organismes:

Aucune information disponible.

macroorganism:

Aucune information disponible.

Toxicité pour l'environnement

Oiseaux:

Aucune information disponible.

Abeilles:

Aucune information disponible.

Plantes:

Aucune information disponible.

12.2. Dégradabilité

Dégradation abiotique:

Aucune information disponible.

Séparation physique et photo-chimique:

Aucune information disponible.

Biodégradation:

Aucune information disponible.

Autres procédés:

Le cuivre est fortement adsorbé pour les sols et n'est pas dégradé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage octanol-eau (Kow):

Aucune information disponible.

Facteur de bioconcentration (FBC):

Le cuivre ne se bioaccumule pas. Les organismes excrètent du cuivre de façon naturelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:

Le cuivre ajouté au sol se fixe sur la matière organique. La teneur du matériel organique du sol et le pH déterminent le degré de disponibilité du cuivre. À cause de la forte fixation envers des différents composants du sol, le lessivage est extrêmement bas. La mobilité dans les capes profondes du sol est insignifiante.

Tension de surface:

Aucune information disponible.

L'adsorption et la désorption:

Aucune information disponible.

12.5. Résultats de l'évaluation PTB et tPtB

Résultats de l'évaluation PTB et tPtB:

Ce mélange ne contient-elle pas de toute substance qui a été évaluée comme substance PBT ou vPvB

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes:

Aucune information disponible.

Devenir dans l'environnement:

Aucune information disponible.

Potentiel de formation d'ozone

Aucune information disponible.

photochimique:

Potentiel photochimique d'appauvrissement de la couche d'ozone:

Aucune information disponible.

Potentiel de perturbation du système endocrinien:

C'est substance/mélange ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, en raison de leurs propriétés de perturbation endocrinienne, ni n'a été identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission et le règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

Potentiel de réchauffement global:

Aucune information disponible.

12.7. Autres informations

Autres informations:

Aucune information disponible.

12.8. Écotoxicité

Écotoxicité:

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.9. Effets toxicologiques

Effets toxicologiques:

Pas de données disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées de traitement des déchets de la substance ou du mélange:

Déchets ne devraient pas être retiré par le biais de l'égout. L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales, soit par incinération ou recyclage.

Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:

L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales. Soit par incinération ou recyclage.

Codes et noms des déchets conformément à la LoW:

Aucune information disponible.

Information pertinente pour le traitement des déchets:

Aucune information disponible.

Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:

Aucune information disponible.

Précautions particulières:

Aucune information disponible.

Disposition

communautaire/nationale/régionale

pertinente concernant les déchets:

Aucune information disponible.

Disposition

communautaire/nationale/régionale

pertinente concernant les déchets:

L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR/RID

14.1 Numéro ONU

UN3077

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

9



ADR/RID Classification: M7

14.4 Groupe d'emballage:

III

Étiquette: 9

14.5 Dangers pour l'environnement:

Contient: Hydroxyde de cuivre technique

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions particulières:274,335,601

Quantité limitée: 5 kg

Instructions d'emballage:P002,IBC08,LP02,R001

Special Packing Provisions: VV1

Numéro d'identification du danger: 90

Numéro Kemler: 000

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

Non applicable.

IMDG

14.1 Numéro ONU

UN3077

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

9

14.4 Groupe d'emballage:

III

14.5 Dangers pour l'environnement:

Polluant marin: Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Étiquette: 9

EmS Guide: F-A, S-F

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code:

Non applicable

IATA

14.1 Numéro ONU

UN3077



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

BE_9607P/B_KO-PLUS 40_COH40WG_FR

Date de révision: 08-02-2023
Version: 3.0

Remplace la version : 2.0 (01-09-2022)
Page: 9 / 10

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	9
14.4 Groupe d'emballage:	III
14.5 Dangers pour l'environnement:	Contient: Hydroxyde de cuivre technique
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Étiquette: 9
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:	Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

Règlements de l'UE:	Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).
Numéro d'enregistrement de phytosanitaires:	9607P/B
restrictions sur l'utilisation:	Fongicide et bactéricide pour la protection des cultures. Utilisation industrielle.
Utilisez des restrictions:	Vous ne devez pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.
D'autres règlements de l'UE:	Aucune information disponible.
Informations sur les émissions de composés organiques volatils (COV):	Aucune information disponible.
La réglementation nationale:	Aucune information disponible.
15.2. Évaluation de la sécurité chimique	
Évaluation de la sécurité chimique:	Aucune information disponible.

SECTION 16: Autres informations

Motif de la révision: Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Modifications à la version précédente de la fiche: Section 2.3; 3.2; 9; 11; 12.

Abréviations et acronymes:

FDS: Fiche de données de sécurité
OEL : Limite d'exposition professionnelle
NACE : Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (français, système de classification de l'UE)
TRGS: à règlement brut en temps réel
OCDE: Organisation pour la coopération économique et développement PBT : persistantes, bioaccumulables et toxiques vPvB : très persistantes et très bioaccumulables
DNEL : Dérivée non effet nocif
PNEC : Concentration non effet
CL50 : Concentration létale 50 %
DL50 : Dose létale 50 %
NOEL : Non-observed effect level
DSENO : Effet indésirable Non observé
CSENO : Concentration d'effet indésirable Non
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes

Principales références bibliographiques et sources de données:

Dossier d'enregistrement REACH et base de données des substances enregistrées sur l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées à l'article 9 du règlement (CE) no 1272/2008 pour les besoins de la classification:

Aucune information disponible.

Mentions de danger mentionnées dans la Section 3 :

Mentions de danger

H302: Nocif en cas d'ingestion.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

BE_9607P/B_KO-PLUS 40_COH40WG_FR

Date de révision:08-02-2023

Remplace la version : 2.0 (01-09-2022)

Version: 3.0

Page: 10 / 10

HYDROXYDE DE CUIVRE (40%Cu) WG

- H330: Mortel par inhalation.
- H332: Nocif par inhalation.
- H335: Peut irriter les voies respiratoires.
- H318: Provoque des lésions oculaires graves.
- H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs:

Aucune information disponible.

Autres informations:

Cette information est basée sur la connaissance que nous avons jusqu'à présent. Cette SDD se réfère exclusivement à ce produit. Toutes les substances chimiques de ce produit ont été signalés ou sont exemptés de notification en vertu de la notification des lois de l'EC.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Les spécifications de cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Se basent sur la situation actuelle