

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: Kemwood ACQ 21

Type(s) de produit: TP08 - Produits de protection du bois

Numéro de l'autorisation: BE2024-0005

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: BE-0016009-0000

Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	4
5. Conditions générales d'utilisation	6
5.1. Consignes d'utilisation	6
5.2. Mesures de gestion des risques	7
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	8
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	8
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	8
6. Autres informations	8

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

Kemwood ACQ21

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	Hoetmer b.v.
	Adresse	Burgemeester de Raadsingel 67A NL-3311 JG Dordrecht Pays-Bas
Numéro de l'autorisation	BE2024-0005	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	BE-0016009-0000	
Date de l'autorisation	01/02/2024	
Date d'expiration de l'autorisation	10/01/2034	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	Kurt Obermeier GmbH & Co KG
Adresse du fabricant	Berghäuserstrasse 70 57319 Bad Berleburg-Raumland Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Industriestrasse 11 57319 Bad Berleburg-Raumland Allemagne

1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

Substance active	67 - Chlorure de didécylidiméthylammonium (DDAC)
Nom du fabricant	Nouryon Surface Chemistry AB (previously Akzo Nobel)
Adresse du fabricant	Stenunge Alle 3 44485 Stenungsund Suède
Emplacement des sites de fabrication	Stockviksverken 85013 Sundsvall Suède
Substance active	6 - Carbonate de cuivre basique
Nom du fabricant	Cosaco GmbH (previously Spiess Urania Chemicals GmbH)
Adresse du fabricant	Singapurstrasse 1 D-20457 Hamburg Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Hovestrasse 50 20539 Hamburg Allemagne

2. Composition et formulation du produit

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Carbonate de cuivre basique	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substance active	12069-69-1	235-113-6	13,65
Chlorure de didécylidiméthylammonium (DDAC)		Substance active	7173-51-5	230-525-2	5,3
monoéthanolamine, MEA	2-aminoéthanol	Substance non active	141-43-5	205-483-3	22,6
ammonia	ammonia	Substance non active	7664-41-7		1
Bicarbonate d'ammonium	Hydrogénocarbonate d'ammonium	Substance non active	1066-33-7	213-911-5	8,93
Alcool isopropylique	Propan-2-ol	Substance non active	67-63-0	200-661-7	2,3

2.2. Type de formulation

SL - Concentré soluble

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Nocif par inhalation.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Ne pas respirer les poussières.
Ne pas respirer les fumées.
Ne pas respirer les gaz.
Ne pas respirer les brouillards.
Ne pas respirer les vapeurs.
Ne pas respirer les aérosols.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection.
Porter des vêtements de protection.
Porter un équipement de protection des yeux.
Porter un équipement de protection du visage.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler immédiatement un médecin.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Recueillir le produit répandu.
Éliminer le contenu conformément aux réglementations régionales/nationales en

vigueur.

Éliminer le récipient dans conformément aux réglementations régionales/nationales en vigueur.

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Produit de protection du bois préventive (à usage industriel) pour le traitement du bois dans les classes d'utilisation 1 à 3 contre l'attaque des champignons de pourriture et de bleuissement et les insectes

Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Insecticide, fongicide

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: Basidiomycetes:
Nom commun: pourriture brune du bois
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: Basidiomycetes:
Nom commun: pourriture blanche du bois
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique:
Nom commun: coléoptères destructeurs du bois
Stade de développement: Larves

Nom scientifique: Reticulitermes sp.
Nom commun: Termites (genus Reticulitermes)
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Intérieur

Extérieur

Produit de protection du bois préventive pour le traitement du bois dans les classes d'utilisation 1 à 3 contre l'attaque des champignons de pourriture et de bleuissement et les insectes

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos: procédé sous pression

Description détaillée:

Préparez une solution de 1-4% de Kemwood ACQ21 dans l'eau. Le temps de pression en procédé vide pression sont fonction de l'essence du bois, l'épaisseur du bois, et les quantités de produit de préservation à absorber.

Méthode d'application: Système clos: imprégnation sous vide

Description détaillée:

Préparez une solution de 1-4% de Kemwood ACQ21 dans l'eau. Le temps de pression en procédé vide pression sont fonction de l'essence du bois, l'épaisseur du bois, et les quantités de produit de préservation à absorber.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Le produit ne peut être utilisé que dans le cadre d'un seul traitement sous pression. Classe d'utilisation 1, 2, 3 : sans termites 6,4 - 8,0 kg/m³ dans la zone imprégnée, avec termites (genus Reticulitermes) 16 kg/m³ dans la zone imprégnée.

Dilution (%): 1-4

Nombre et fréquence des applications:

Demande unique.

Avant d'entamer le traitement, toutes les opérations de sciage, forage, rainurage, doivent être faits. Si une de ces opérations est réalisée après le traitement, les parties mises à nu doivent être retraitées avec ce produit.

Taux d'application: Le produit ne peut être utilisé que dans le cadre d'un seul traitement sous pression. Classe d'utilisation 1, 2, 3 : sans termites 6,4 - 8,0 kg/m³ dans la zone imprégnée, avec termites (genus Reticulitermes) 16 kg/m³ dans la zone imprégnée.

Dilution (%): 1-4

Nombre et fréquence des applications:

Demande unique.

Avant d'entamer le traitement, toutes les opérations de sciage, forage, rainurage, doivent être faits. Si une de ces opérations est réalisée après le traitement, les parties mises à nu doivent être retraitées avec ce produit.

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

IBC (intermediate bulk container), plastique non transparent : HDPE, Fermeture HDPE (DIN150), 1140 kg

Fût, plastique non transparent : HDPE, fermeture en plastique Tri-sure de 2", 200 kg.

Bidon, plastique non transparent : HDPE, fermeture HDPE (OV61/DIN48), 25 kg

IBC : dimensions 1200x1000x1160 mm.

Fût : dimensions 581 x h 965 mm.

Bidon : dimensions 290x260x445 mm.

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir le mode d'emploi général

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Voir le mode d'emploi général

4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général

4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général

4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

Veillez à avoir une bonne ventilation/extraction sur le lieu de travail. Empêchez la formation d'aérosols. Respectez les réglementations relatives à la pollution de l'eau, du sol et de l'air.

Kemwood ACQ 21 est un produit de préservation préventif, à fixation rapide, contre l'attaque du bois par des champignons de pourriture et de bleuissement, le capricorne, les vers du bois etc. Kemwood ACQ 21 est indiqué p.e. pour les voliges, poutres de charpente, entrants, bardages, le bois dans les locaux humides, écrans de jardin, constructions diverses, clôtures, abris de jardin, écrans sonores, le bois en contact avec le sol et l'eau, comme les mâts, poteaux, palissades, carrelages en bois, palplanches, tours de réfrigération etc.

Les bois doivent être traités avec un procédé industriel comme p.e. une installation de vide/ pression ou une installation de trempage. Kemwood ACQ 21 doit être mélangé avec de l'eau dans les concentrations comme indiquées ci dessous. La concentration de la solution à mettre en œuvre et les doses à absorber sont fonction de l'essence du bois, les dimensions, le domaine d'application (classes de risque). Le contrôle de la concentration d'utilisation peut se faire avec un aéromètre, un réfractomètre ou avec un titrage.

Le mélange et le chargement se font de manière semi-automatique et ne nécessitent qu'un minimum d'opérations.

(a) en raccordant un tuyau d'aspiration au système de dosage. Le mélange se fait dans les tuyaux du système de dosage avant d'entrer dans le réservoir sous vide et sous pression.

(b) en ouvrant le robinet du récipient suspendu au-dessus d'un réservoir de mélange, dans lequel il y a déjà la quantité d'eau nécessaire. Après avoir ajouté le concentré, on met en marche le mélangeur dans le récipient de mélange.

Arrêter les traitements quand la température de la solution descend en dessous des 5 degrés Celsius. Le temps de pression en procédé vide pression, et les temps de trempage sont fonction de l'essence du bois, l'épaisseur du bois, et les quantités de produit de préservation à absorber. Avant d'entamer le traitement, toutes les opérations de sciage, forage, rainurage, doivent être faits. Si une de ces opérations est réalisée après le traitement, les parties mises à nu doivent être retraitées avec ce produit.

Stocker les bois pendant la période de séchage/diffusion/fixation, de telle manière qu'un délavage de produit de préservation par la pluie soit impossible. Les temps de séchage/ diffusion/fixation peuvent être réduits si le séchage est réalisé dans des séchoirs ou des chambres de climatisées. Si les bois traités au Kemwood ACQ 21 sont stockés dans des chambres complètement étanches, la durée de stockage peut être réduite à 48 heures. Il est conseillé de stocker les bois dans l'obscurité. Exemples:

Bois de construction: 3 jours

Vous ne devez pas utiliser de bois imprégné pour les structures auxquelles le bétail a accès, telles que les abris pour animaux et les véhicules de transport.

5.2. Mesures de gestion des risques

Il faut mettre en place des contrôles de risques techniques et organisationnels sur le lieu de travail afin de minimiser l'exposition de la peau au concentré caustique :

- Minimisation de la manipulation manuelle en utilisant uniquement des systèmes de dosage semi-automatiques (voir le mode d'emploi).

- Utilisation de gants adaptés à la substance/à la tâche.

- Entretien et nettoyage régulier de l'équipement.

- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés.

- Formation du personnel aux bonnes pratiques.

- Contrôle de l'application des mesures d'atténuation des risques.

- Portez une protection personnelle appropriée pendant le mélange, le chargement et l'application du produit (nouveaux gants à chaque poste et combinaison).

Ne pas utiliser sur du bois susceptible d'entrer en contact direct avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux et du bétail. Il faut collecter et réutiliser les solutions d'utilisation ou les éliminer comme des déchets dangereux. Elles ne doivent pas se répandre dans le sol, les eaux souterraines et de surface, ni dans les égouts. Toutes les procédures d'application industrielle doivent être effectuées dans un espace clos, sur une surface dure imperméable, avec un barrage pour empêcher le ruissellement et un système de récupération en place (par exemple, une fosse). Après le traitement, le bois fraîchement traité doit être stocké sous abri sur une surface dure imperméable afin d'éviter les pertes directes dans le sol, les égouts ou l'eau. Toute perte de produit sera collectée en vue d'une réutilisation ou d'une élimination.

Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Se laver les mains pendant les pauses et à la fin du travail. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

- Portez des gants de protection pour vous protéger les mains (gants de sécurité EN 374). De nouveaux gants sont nécessaires à chaque équipe. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit, à la substance ou à la préparation. Pour le choix du matériau des gants, il faut tenir compte du temps de pénétration, de la vitesse de diffusion et de la dégradation. Le choix des gants appropriés dépend non seulement du matériau mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant composé de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et elle doit donc être vérifiée avant l'application. Le fabricant des gants de protection doit vous indiquer le temps de pénétration exact et vous devez le respecter.

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux EN 166.

- Protection du corps : Combinaison de protection (minimum type 6, EN 13034 (combinaisons enduites)).

5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Mesures de premiers secours, antidotes

APRÈS INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle puisse respirer facilement.
En cas de symptômes : Appelez le 112/ambulance pour obtenir une assistance médicale.
En l'absence de symptômes : Consultez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin.

Informations pour le personnel de santé/médecin:

Le cas échéant, prenez des mesures de réanimation et appelez ensuite un CENTRE ANTIPOISON.

APRÈS INGESTION: Rincer immédiatement la bouche. Donner à boire à la personne exposée si elle peut avaler. NE PAS faire vomir. Appeler le 112/ambulance pour une assistance médicale.

Informations destinées au personnel de santé/médecin: le cas échéant, commencer les mesures de réanimation, puis appeler un CENTRE ANTIPOISON.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver la peau immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever et laver tous les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Continuer à laver la peau avec de l'eau pendant 15 minutes. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et si c'est possible. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appelez le 112/ambulance pour une assistance médicale.

Mesures d'urgence pour protéger l'environnement en cas d'accident:

Informez les autorités compétentes si le produit se répand dans l'eau ou dans les égouts. Diluer avec beaucoup d'eau.

5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Faites détruire ou stocker les résidus de produits de protection du bois non utilisés par les organismes/entreprises autorisés.

Recommandation : confier le produit à des entreprises spécialisées dans le traitement des déchets dangereux. Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux réglementations officielles. Consulter les réglementations locales ou nationales pour une élimination appropriée.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conserver uniquement dans les emballages d'origine fermés hermétiquement. Ne pas exposer le produit à des températures supérieures à 30°C pendant le stockage. Stocker à l'abri du gel.
Durée de conservation: 2 ans

6. Autres informations

Tenir compte de la valeur de référence européenne de 129,28 mg/m³ pour la substance active propan-2-ol (n° CAS : 67-63-0) qui a été utilisée pour l'évaluation des risques du produit biocide.