

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: PoolSan cs

Type(s) de produit: TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

Numéro de l'autorisation: BE2020-0005

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: BE-0021389-0000

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)	2
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	7
5.1. Consignes d'utilisation	7
5.2. Mesures de gestion des risques	8
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	9

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

PoolSan cs

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	INTERNATIONAL CHEMICAL PROCESS sarl
	Adresse	37 rue d'Amsterdam 75008 Paris France
Numéro de l'autorisation	BE2020-0005	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	BE-0021389-0000	
Date de l'autorisation	10/04/2019	
Date d'expiration de l'autorisation	14/02/2029	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	ACN Chemicals UK Ltd.
Adresse du fabricant	27 Gloucester Place, 2nd Floor W1U 8HU London Royaume-Uni
Emplacement des sites de fabrication	GESTRA / Allée Robert Schumann / 88110 RAON L'ETAPE France
	COREPA Derichebourg Groupe ZI, Route de la Hoguette 14700 Falaise France

Nom du fabricant	INTERNATIONAL CHEMICAL PROCESS sarl
Adresse du fabricant	37 rue d'Amsterdam 75008 PARIS France
Emplacement des sites de fabrication	GESTRA / Allée Robert Schumann / 88110 RAON L'ETAPE France

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

Substance active	1276 - Sulfate de cuivre pentahydraté
Nom du fabricant	Manica S.P.A.
Adresse du fabricant	Via all' Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Italie
Emplacement des sites de fabrication	Manica S.P.A., Via Adige, 28, 38068 Rovereto (Trento) Italie

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 (%)
Sulfate de cuivre pentahydraté		Substance active	7758-99-8	231-847-6	16
Acide nitrique		Substance non active	7697-37-2	231-714-2	3,92
Zinc		Substance non active	7440-66-6	231-175-3	2,1
Acide Chlorhydrique		Substance non active	7647-01-0	231-595-7	3,65

2.2. Type de formulation

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Provoque des lésions oculaires graves.
Très toxique pour les organismes aquatiques.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Peut être corrosif pour les métaux.

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Tenir hors de portée des enfants.
Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Ne pas respirer les vapeurs.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection.
Porter des vêtements de protection.
Porter un équipement de protection des yeux.
Porter un équipement de protection du visage.
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.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin..
Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
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.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Recueillir le produit répandu.
Garder sous clef.
Éliminer le dans

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Utilisation non professionnelle

Type de produit	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Empêcher la croissance des algues vertes dans: • petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Les algues vertes Nom commun: Les algues vertes Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur • petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Verser Description détaillée: L'utilisation est limitée aux bouteilles doseuses par pression de type 'Bettix' dans lesquels aucune décantation dans un récipient de mesure n'est nécessaire et qui ont une fermeture à l'épreuve des enfants.
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Versez le produit pour atteindre la concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre (voir ci-dessous pour plus de détails) Dilution (%): voir ci-dessous Nombre et fréquence des applications: voir ci-dessous
Catégorie(s) d'utilisateurs	Grand public (non professionnel)
Dimensions et matériaux d'emballage	Flacon 'Bettix' (avec dispositif de mesure / dosage intégré et fermeture à l'épreuve des enfants): Bouteille, plastique: HDPE, 250 ml Bouteille, plastique: HDPE, 500 ml Bouteille, plastique: HDPE, 1000 ml L'utilisation est limitée aux bouteilles doseuses par pression de type 'Bettix' dans lesquels aucune décantation dans un récipient de mesure n'est nécessaire et qui ont une fermeture à l'épreuve des enfants.

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Commencez le traitement avec une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Taille de la piscine (litres) / Dose initiale de PoolSan cs

1 000 / 18 ml

2 000 / 35 ml

5 000 / 88 ml

10 000 / 175 ml

jusqu'à un maximum taille du piscine de 14 000 litres

Testez l'eau quotidiennement avec un kit de test ou de bandelettes de test pour mesurer le niveau de cuivre et ajustez le niveau de cuivre en conséquence, si nécessaire. Appliquez le produit pour atteindre une concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre. Ne pas surdoser.

Le tableau ci-dessous indique la quantité de PoolSan cs nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L :

Taille de la piscine (L) / Quantité de PoolSan nécessaire pour augmenter

1 000 / 2,5 ml

2 000 / 5,0 ml

5 000 / 12,5 ml

10 000 / 25 ml

jusqu'à un maximum taille du piscine de 14 000 litres

N'ajoutez pas le produit à l'eau lorsque les baigneurs sont dans la piscine.

Maintenez le pH de la piscine entre 7,2 et 7,4 et l'alcalinité totale (TA) supérieure à 80 ppm.

PoolSan cs doit être utilisé avec un oxydant légalement mis sur le marché.

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Les eaux usées des piscines hors-sols ne doivent pas atteindre les eaux de surface / plans d'eau locaux. Ne pas vider dans les ravines ou les fossés d'eau de pluie. L'eau doit être libérée au sol sous / autour de la piscine et doit pénétrer dans le sol.

Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre.

SE LAVER LES MAINS ET LA PEAU EXPOSÉE avant les repas et après utilisation.

GARDER DANS UN LIEU SÛR

Assurer une bonne ventilation dans la zone de traitement pour empêcher la formation de vapeur.

Ne pas respirer les vapeurs

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Eviter le contact avec la peau et les yeux

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

Voie 5.3

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

Voie 5.4

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

Voie 5.5

4.2 Description de l'utilisation

Utilisation 2 - Utilisation professionnelle

Type de produit	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Empêcher la croissance des algues vertes dans: • petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Les algues vertes Nom commun: Les algues vertes Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur • petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Verser Description détaillée: Dispenser la quantité requise de PoolSan en versant ou en utilisant un système de dosage automatisé (voir ci-dessous pour plus de détails).
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Versez la dose de PoolSan pour atteindre la concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre Dilution (%): Voir ci-dessous Nombre et fréquence des applications: Voir ci-dessous
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons en plastique PEHD: 5, 10 et 25 litres.

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Versez la dose de PoolSan pour atteindre la concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre

Commencez le traitement avec une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous :
Versez une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Taille de la piscine (litres)	Dose initiale de PoolSan cs (ml)
1 000 L	- 18 ml
2 000 L	- 35 ml
5 000 L	- 88 ml

10 000 L - 175 ml

jusqu'à un maximum taille du piscine de 14 000 litres

Testez l'eau quotidiennement avec un kit de test ou de bandelettes de test pour mesurer le niveau de cuivre et ajustez le niveau de cuivre en conséquence, si nécessaire. Appliquez le produit pour atteindre une concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre. Ne pas surdoser.

Le tableau ci-dessous indique la quantité de PoolSan cs nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L :

Taille de la piscine - Quantité de PoolSan nécessaire pour augmenter

1 000 L - 2,5 ml

2 000 L - 5,0 ml

5 000 L - 12,5 ml

10 000 L - 25 ml

jusqu'à un maximum taille du piscine de 14 000 litres

N'ajoutez pas le produit à l'eau lorsque les baigneurs sont dans la piscine.

Maintenez le pH de la piscine entre 7,2 et 7,4 et l'alcalinité totale (TA) supérieure à 80 ppm.

PoolSan cs doit être utilisé avec un oxydant légalement mis sur le marché.

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Les eaux usées des piscines Hors-Sol ne doivent pas atteindre les eaux de surface / plans d'eau locaux. Ne pas vider dans les ravines ou les fossés d'eau de pluie. L'eau doit être libérée dans le sol sous / autour de la piscine et autorisée à pénétrer dans le sol.

Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

L'utilisation de lunettes de protection lors de la manipulation du produit est obligatoire.

4.2.3 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

Voie 5.3

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

Voie 5.4

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

Voie 5.5

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

Voir les utilisations autorisées

5.2. Mesures de gestion des risques

Voir les utilisations autorisées

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

Premiers secours:

- Déplacer la personne de la source d'exposition et retirer tout vêtement contaminé ou éclaboussé.
- Exposition oculaire; TOUJOURS vérifier et enlever les lentilles de contact, se laver les yeux avec beaucoup d'eau avec les paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Contact avec la peau (ou les cheveux); laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et de savon, SANS frotter.
- En cas de contact avec la bouche ou d'ingestion; NE PAS faire vomir. Si la personne est consciente, capable d'avaler de la salive sans tousser et que l'ingestion est survenue au cours de l'heure précédente, laver la bouche à grande eau.
- EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer
- NE JAMAIS administrer de liquides / solides par voie orale à une personne atteinte ou inconsciente; placer l'individu en position latérale gauche avec la tête abaissée et les genoux fléchis.
- Garder la personne calme et au repos, maintenir la température du corps et contrôler la respiration. Si nécessaire, vérifier le pouls et commencer la respiration artificielle.
- Si les symptômes persistent ou s'aggravent, consulter un médecin, prendre l'emballage ou l'étiquette si possible.

Ne laisser pas la personne touchée sans surveillance.

Effets indésirables directs ou indirects probables:

- Brûlures chimiques graves et / ou corrosion des yeux, des muqueuses, des voies respiratoires et du tube digestif, avec risque de perforation et de douleur intense. (L'absence de brûlures visuelles à la bouche n'exclut pas les brûlures à l'œsophage).
- En cas d'aspiration et / ou d'ingestion, peut provoquer une pneumonie chimique et une acidose métabolique.

Lorsque vous demandez un avis médical, gardez l'emballage ou l'étiquette à portée de main et contactez le centre antipoison (070 245 245).

GÉNÉRAL

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Traiter symptomatiquement.

MESURES D'URGENCE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si la substance pénètre dans les égouts ou les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le déversement. Absorber les déversements avec des solides inertes, tels que de l'argile ou de la terre de diatomées, dès que possible.

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

Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations nationales / régionales applicables.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Contactez le fournisseur si des instructions sont nécessaires pour les méthodes de traitement des déchets.

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

Conservez uniquement dans son emballage d'origine.
Conserver dans un endroit sûr, frais, sec et bien ventilé, à l'abri des agents oxydants et réducteurs; essence, huile, solvants et matières organiques; ammoniac, engrais et composés azotés; acides et alcalis forts; lumière directe du soleil, chaleur et sources d'inflammation.
Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Durée de vie 2 ans

6. Autres informations

Le produit entre dans le champ d'application du règlement (UE) n ° 98/2013 sur la commercialisation et l'utilisation des précurseurs d'explosifs. Par conséquent, le produit doit être étiqueté de manière appropriée.

Conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008, annexe II, point 3.2, l'emballage des substances ou des mélanges destinés au grand public doit être muni d'un avertissement tactile.

Le produit est destiné à être utilisé avec un oxydant qui devrait être légalement mis sur le marché, par exemple le Régénérateur PoolSan.

La résistance doit être surveillée de manière continue. Si le titulaire de l'autorisation est informé de tout signalement de résistance / tolérance à la substance active, il faut le signaler à un organisme approprié.

Les phrases P, comme indiqué dans le résumé des caractéristiques du produit, contiennent plusieurs erreurs qui ne peuvent pas être réglées. Les phrases correctes sont les suivantes: P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations nationales / régionales applicables.