

Date de délivrance: 25.01.2019 Remplace la fiche du: 04.08.2017

*** Changements par rapport à la version précédente, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible

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

- 1.1 **Identificateur de produit**
Désignation commerciale: DEXDA Complete
N° d'article: DCP120CLS-FR, DCP120CLS-12DFR, DCP500CLS
N° de la composition: n.d.
Numéro d'enregistrement: n.a.
- 1.2 **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisations identifiées: Produit biocide
- 1.3 **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- 1.3.1 **Adresse du fabricant / fournisseur:**
WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Téléfax: +49 – 7026 932 10 98, Courriel: info@wm-aquatec.de
- 1.3.2 **Responsable pour la fiche de données de sécurité:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numéro de téléphone d'appel d'urgence**
Numéro de téléphone d'appel d'urgence du fabricant / fournisseur
Téléphone: +49 761 19240 (24h)
- Centre d'information spécialisé en intoxications
Téléphone: +33 1 45 42 59 59 (France)
Téléphone: +32 70 245 245 (Belgique)

SECTION 2: Identification des dangers

- 2.1 **Classification de la substance ou du mélange**
Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Met. Corr. 1; H290
- 2.2 **Éléments d'étiquetage**
Étiquetage recommandé par le règlement (CE) n° 1272/2008: Oui.
Exemptions applicables: Non.
Mention(s) d'avertissement: Attention
Composant(s):
- Pictogramme(s) de danger:

Phrases H:

H315: Provoque une irritation cutanée.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H290: Peut être corrosif pour les métaux.

Phrases P:

P102: Tenir hors de portée des enfants.
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338: 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.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans déchets particulier.

Étiquetage particulier: Aucun(e).

L'étiquetage mentionné est valable pour la livraison à utilisation par le public & l'utilisateur industriel

- 2.3 **Autres dangers**
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).



Désignation commerciale: DEXDA Complete

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 25.01.2019 Remplace la fiche du: 04.08.2017

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

n.a.

3.2 Mélanges**Spécification chimique du produit:**

Solution aqueuse de biocides

Ingrédients dangereux:

Substance	N° CAS	N° index	N° CE	N° REACH	Gamme (m%)
Hypochlorite de sodium (13% Cl actif)	7681-52-9	017-011-00-1	231-668-3	01-2119488154-34-xxxx	1 – 2,5%
	Skin Corr. 1; H314 / Aquatic Acute 1; H400				
Argent	7440-22-4	n.a.	231-131-3	01-2119555669-21-xxxx	<0,1%
	Aquatic Acute 1; H400 M=1000 / Aquatic Chronic 1; H410 M=100				

Texte des phrases H voir le chapitre 16

Gamme (m%): $x - y \triangleq x \geq - < y$ **SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****4.1.1 En cas d'inhalation:**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.1.2 En cas de contact avec la peau:

Laver avec de l'eau et du savon.
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

4.1.3 Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

4.1.4 En cas d'ingestion:

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.
Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****5.1.1 Moyens d'extinction recommandés:**Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.**5.1.2 Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées:
Gaz chlorhydrique, chlore, oxyde de chlore.

5.3 Conseils aux pompiers**5.3.1 Équipement de protection spécial:**

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).
Porter un vêtement de protection chimique à fermeture étanche.

5.3.2 Autres recommandations:

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Désignation commerciale: DEXDA Complete

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 25.01.2019 Remplace la fiche du: 04.08.2017

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Voir chapitre 8.2.2
- 6.2 **Mesures de protection de l'environnement**
Ne pas contaminer l'eau. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- 6.3 **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.
- 6.4 **Référence à d'autres sections**
Aucun(e).

SECTION 7: Manipulation et stockage

- 7.1 **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
- 7.1.1 **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- 7.1.2 **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:**
Ce produit n'est pas inflammable.
- 7.2 **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- 7.2.1 **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.
- 7.2.2 **Remarques relatives au stockage avec d'autres produits:**
Ne pas entreposer près des acides, des oxydants forts.
- 7.2.3 **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger de la chaleur. Corrosif(ve) au contact avec des métaux
- 7.3 **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
n.d.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 **Paramètres de contrôle**
- | Identification de la substance | Valeurs admissibles |
|---------------------------------------|--|
| Argent | 0,1 E mg/m ³ , TWA: 0,5 ppm |
- 8.2 **Contrôles de l'exposition**
- 8.2.1 **Contrôles techniques appropriés**
Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements.
- 8.2.2 **Mesures de protection individuelle**
- 8.2.2a **Protection respiratoire:** En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire portant un filtre du modèle B-P2
- 8.2.2b **Protection des mains:** Gants de protection conformes à EN 374.
Caoutchouc nitrile 0,5 mm temps de pénétration > 8 h.
Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre.
Veuillez respecter les indications du fournisseur en ce qui concerne la perméabilité et le délai de rupture des gants de protection. Veuillez également tenir compte des conditions locales particulières au moment de l'utilisation du produit, telles que le risque de coupures ou d'abrasion et la durée du contact.
- 8.2.2c **Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale
- 8.2.2d **Protection corporelle:** Non.
- 8.2.2e **Autres données:** Respecter le temps limite d'utilisation.
- 8.2.3 **Contrôle de l'exposition de l'environnement:**
Ne pas contaminer l'eau.

Désignation commerciale: DEXDA Complete

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 25.01.2019 Remplace la fiche du: 04.08.2017

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

9.1.1	Etat physique: liquide	Couleur: incolore	Odeur: léger de chlore
			Seuil olfactif: n.d.
9.1.2	Valeur du pH, pur:	7 -11	
	Valeur du pH, solution aqueuse à 1 %:	n.d.	
9.1.3	Point / intervalle d'ébullition (°C):	> 100, Point / intervalle de fusion (°C): < 0	
9.1.4	Point d'éclair (°C):	n.a., en creuset fermé	
9.1.5	Inflammabilité (CEE A10 / A13):	Non.	
9.1.6	Température d'inflammation (°C):	n.a.	
9.1.7	Auto-inflammation (CEE A16):	n.a.	
9.1.8	Propriétés comburantes:	Non.	
9.1.9	Risque d'explosion:	Non.	
9.1.10	Limite inférieure d'explosivité (% vol.):	n.d., supérieure: n.d.	
9.1.11	Pression de vapeur:	23 hPa	
	Densité de vapeur (air = 1):	n.d.	
9.1.12	Densité (g/ml):	1,27	
9.1.13	Solubilité (dans l'eau):	complètement miscible	
9.1.14	Coefficient de partage (n-octanol / eau):	n.d.	
9.1.15	Viscosité:	n.d.	
9.1.16	Teneur en solvant (m.%):	n.a.	
9.1.17	Décomposition thermique (°C):	n.d.	
9.1.18	Vitesse d'évaporation:	n.d.	
9.2	Autres informations		
	n.d.		

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1	Réactivité Corrosif(ve) au contact avec des métaux
10.2	Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de stockage.
10.3	Possibilité de réactions dangereuses Hydrogène, par réaction avec les métaux. Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
10.4	Conditions à éviter Sources directes de chaleur.
10.5	Matières incompatibles Incompatible avec des agents oxydants.
10.6	Produits de décomposition dangereux Produits de décomposition dangereux: Gaz chlorhydrique, l'oxyde de chlore.

Désignation commerciale: DEXDA Complete

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 25.01.2019 Remplace la fiche du: 04.08.2017

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë:	
Inhalation:	n.d.
Ingestion:	n.d.
Contact avec la peau:	n.d.
Irritation ou corrosion cutanée:	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	n.d.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	n.d.
Cancérogénicité:	n.d.
Toxicité pour la reproduction:	n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:	d.n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:	d.n.d.
Danger en cas d'aspiration:	d.n.d.

11.1.1 – Expériences de la pratique

11.1.11 n.d.

11.1.12 Expériences de la pratique

Observations pertinentes pour la classification:

Aucun(e).

Autres observations:

Aucun(e).

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calcul selon réglementation CEE).

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit.
Très toxique pour les organismes aquatiques.

12.2 Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.4 Mobilité dans le sol

n.d.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

12.6 Autres effets néfastes

12.6.1 Valeur DCO (mg/g): n.d.

12.6.2 Valeur DBO5 (mg/g): n.d.

12.6.3 AOX - Remarque: Le produit contient des halogènes.

12.6.4 Composants significatifs du point de vue environnemental: argent solution de hypochlorite de sodium

12.6.5 Effets nocifs divers: Non applicable.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

13.1.1 Recommandation: D10

Classe de déchets N°: 03 02 02*

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

De plus, respecter les prescriptions administratives locales.

13.1.2 Traitement des emballages souillés







Recommandation: Rincer avec un produit de nettoyage approprié. Autrement comme pour les résidus.
Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

Manipulation: Comme pour les résidus. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Désignation commerciale: DEXDA Complete

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 25.01.2019 Remplace la fiche du: 04.08.2017

SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	Numéro ONU 1791	1791	1791
14.2	Désignation d'expédition (nomenclature ONU) UN 1791 Hypochlorite en solution	Hypochlorite en solution MARINE POLLUTANT (Argent)	Hypochlorite solution
14.3	Classe(s) de danger pour le transport 8  	8  	8  
14.4	Groupe d'emballage III	III	III
14.5	Dangers pour l'environnement	Oui.	
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Catégorie de transport: 3 Code de classification: C9 Code danger: 80 Quantités limitées (LQ): 5 L	F-A, S-B	Instruction d'emballage (avion passagers) 852 Instruction d'emballage (avion cargo) 856
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC	n.d.	

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement n.d.
15.2	Évaluation de la sécurité chimique : n.a.

SECTION 16: Autres informations**Texte des phases H mentionnées sous l'article 3**

H314: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La présente fiche de données de sécurité a été établie conformément au Règlement (UE) n° 2015/830.

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère de notice technique d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour d'autres produits. La copie non modifiée est permise.

Délivré par: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Réception des données: 01.08.2017, wma_0003

