



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST
numéro d'identification : 40000155

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Téléphone : +3223520400
Télifax : +3223510860
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

1.4 Numéro d'appel d'urgence

070/245.245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides comburants, Catégorie 2 H272: Peut agraver un incendie; comburant.

Corrosion cutanée, Catégorie 1A H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Toxicité aiguë, Catégorie 4 H332: Nocif par inhalation.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3 H335: Peut irriter les voies respiratoires.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.
Prévention:
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Elimination:
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

peroxyde d'hydrogène
acide acétique
acide peracétique

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.
Pas d'information disponible.



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
peroxyde d'hydrogène	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq.1; H271 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 STOT SE3; H335 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 25 - < 35
acide acétique	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Flam. Liq.3; H226 Skin Corr.1A; H314	>= 5 - < 10
acide peracétique	79-21-0 201-186-8	Flam. Liq.3; H226 Org. Perox.D; H242 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Aquatic Acute1; H400	>= 5 - < 10

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.
Protéger l'oeil intact.
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Ne PAS faire vomir.



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : effets corrosifs
Irritation

Risques : Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux :

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Porter un équipement de protection respiratoire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination",, Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas fermer hermétiquement le récipient. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation d'aérosols. Tenir à l'écart des matières combustibles.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Entreposer dans un endroit frais. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

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

Utilisation(s) particulière(s) : Produit de nettoyage

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	VLE 8 hr	1 ppm 1,4 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
acide acétique	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2009-12-19	91/322/EEC
Information supplémentaire	:	Indicatif			
acide acétique	64-19-7	VLE 8 hr	10 ppm 25 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
acide acétique	64-19-7	VLE 15 min	15 ppm 38 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL

DNEL

**peroxyde d'hydrogène
7722-84-1:**

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 3 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 1,4 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 1,93 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 0,21 mg/m³



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

**acide acétique
64-19-7:**

: Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 25 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 25 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 25 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 25 mg/m³

PNEC

**peroxyde d'hydrogène
7722-84-1:**

: Eau de mer
Valeur: 0,0126 mg/l

Eau douce
Valeur: 0,0126 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 0,0103 mg/kg

Sol
Valeur: 0,0023 mg/kg

intermittent release
Valeur: 0,0138 mg/l

STP
Valeur: 4,66 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 0,47 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 0,47 mg/kg

**acide acétique
64-19-7:**

: Eau de mer
Valeur: 0,3058 mg/l

Sol
Valeur: 0,478 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 1,136 mg/kg



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

Sédiment d'eau douce
Valeur: 11,36 mg/kg

Eau douce
Valeur: 3,058 mg/l

intermittent release
Valeur: 30,58 mg/l

STP
Valeur: 85 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374 (0,4 mm).

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire

: N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.
Type de Filtre recommandé:
Filtre ABEK-P3
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Filtre ABEK

N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.
Type de Filtre recommandé:
Filtre ABEK-P3

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

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: nauséabonde
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: 1, à 20 °C
	: -28 °C
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 83 °C Méthode: coupelle fermée
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Vitesse de combustion	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 31,997 hPa à 25 °C
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 1,113 g/cm3
Hydrosolubilité	: complètement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: 270 °C
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

9.2 Autres informations

aucun(e)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Agents réducteurs
Bases
En plein soleil pendant une période de temps prolongée.

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Métaux
Matières inflammables

Matières inflammables

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : L'oxygène
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

Autres informations : L'oxygène
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 1.489 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : 7,43 mg/l
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5 Date de révision 07.09.2016 Date d'impression 03.11.2016

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.
Le liquide provoque une forte irritation des muqueuses et des lésions graves de la cornée.

Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Donnée non disponible

Information supplémentaire : L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.

Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:
peroxyde d'hydrogène
7722-84-1:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 1.193 - 1.270 mg/kg

DL50 Rat: 418 - 445 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë : 500 mg/kg
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 0,17 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : Souris: 100 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin
Résultat: Irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Résultat: Irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Toxicité à dose répétée : Souris: NOAEL: 100 mg/kg



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

Voie d'application: Oral(e)
Durée d'exposition: 90 d

Rat: NOAEL: 2 mg/kg

Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 28 d

acide acétique

64-19-7:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 3.310 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 40 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Souris: 5.620 mg/l
Durée d'exposition: 1 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: 1.060 mg/kg

acide peracétique

79-21-0:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 330 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë : 500 mg/kg
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : 1.100 mg/kg
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

peroxyde d'hydrogène
7722-84-1:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 16,4 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Leuciscus idus(lde)): 35 mg/l
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour la daphnie et les : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 2,4 mg/l



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

autres invertébrés aquatiques

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: Essai en semi-statique

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 7,7 mg/l

Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les algues

: (Skeletonema costatum (algue marine)): 1,38 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Type de Test: Inhibition de la croissance

(Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 4,3 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 27,5 - 43 mg/l

Durée d'exposition: 240 h

NOEC (Skeletonema costatum (algue marine)): 0,63 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

CI50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 2,5 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les bactéries

: EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 11 mg/l

Durée d'exposition: 16 h

CE50 (boue activée): 466 mg/l

Durée d'exposition: 30 mn

Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
(Toxicité chronique)

: NOEC: 0,63 mg/l

Durée d'exposition: 21 d

Espece: Daphnia magna (Grande daphnie)

acide acétique

64-19-7:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 75 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 410 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 300,82 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 300,82 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 47 - 95 mg/l

Durée d'exposition: 24 h

CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 95 mg/l

Durée d'exposition: 24 h



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

- Toxicité pour les algues : CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 300 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 30 mn

acide peracétique

79-21-0:

- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,5 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: DIN 38412

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité

- : Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

Composants:

peroxyde d'hydrogène

7722-84-1:

Biodégradabilité

- : Type de Test: aérobique
Inoculum: boue activée
Résultat: rapidement biodégradable
Durée d'exposition: < 2 min

Type de Test: aérobique
Inoculum: voir texte créé par l'utilisateur
Résultat: rapidement biodégradable
Durée d'exposition: 0,3 - 5 d

Type de Test: anaérobique
Inoculum: voir texte créé par l'utilisateur
Remarques: Non applicable

acide acétique

64-19-7:

Biodégradabilité

- : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 95 %

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

peroxyde d'hydrogène

7722-84-1:

Bioaccumulation

- : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

acide acétique



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

64-19-7:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: -0,17

acide peracétique

79-21-0:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 1

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: -1,09

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Eliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

Code des déchets : Le code européen des déchets
200129
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR : 3149
IMDG : 3149
IATA : 3149

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN
MÉLANGE, STABILISÉ
IMDG : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE,
STABILIZED
IATA : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR : 5.1
IMDG : 5.1
IATA : 5.1

14.4 Groupe d'emballage

ADR
Code de classification : OC1
Groupe d'emballage : II
Numéro d'identification du
danger : 58
Étiquettes : 5.1 (8)
Code de restriction en tunnels : (E)
IMDG
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 5.1 (8)
No EMS Numéro : F-H, S-Q
IATA
Instructions de conditionnement : 554
(avion cargo)
Instruction d'emballage (LQ) : Y540
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 5.1 (8)

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR
Dangereux pour l'environnement : non

IMDG
Polluant marin : non
IATA
Dangereux pour l'environnement : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Équipement de protection individuel, voir section 8.



SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

		Quantité 1	Quantité 2
3	Comburant	50 t	200 t

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P8	LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS	50 t	200 t
----	-----------------------------------	------	-------

Composés organiques volatils : Directive 1999/13/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 6,6 %, 241,82 g/l

Directive 1999/13/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 6,6 %, 73,46 g/l

Conformément au règlement : 15 - <30% Agents de blanchiment oxygénés
relatif aux détergents CE
648/2004

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H271	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

Procédure de classification:	H272	Sur la base de données d'essai.
	H314	Méthode de calcul
	H332	Méthode de calcul
	H335	Méthode de calcul



Werner & Mertz
Professional

SYSTEM OXYBLEACH 20L EAST/WEST

WM 1102851

Numéro de commande: 0712851

Version 1.5

Date de révision 07.09.2016

Date d'impression 03.11.2016

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, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

500000003608