

Vital Oxide

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Vital Oxide

UFI:

QFY9-52E7-F00K-K1TH

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

désinfectant pour l'hygiène en milieux alimentaire (denrées alimentaires, les aliments pour animaux) et vétérinaire
Désinfectant pour surfaces dures

Utilisations contre-indiquées

désinfectant non destiné à une application directe sur l'homme ou les animaux

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

Adresse

Tiarco Chemical Europe GmbH
Am Gut Baarking 12
46395 Bocholt

N° de téléphone +49 2871 234760
N° Fax +49 2871 23476-44
e-mail europeansales@trcc.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de toxicité orale aiguë sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de la toxicité cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de toxicité aiguë par inhalation sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de corrosion / irritation cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de lésions / irritations oculaires graves sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de sensibilisation respiratoire et/ou cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière du potentiel de mutagénicité sur cellules germinales sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de toxicité reproductive sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de cancérogénicité sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Vital Oxide

Pictogrammes de danger

-

Mention d'avertissement

-

Mentions de danger

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

UFI:

QFY9-52E7-F00K-K1TH

2.3 Autres dangers

La produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Evaluation PBT

Le produit n'est pas considéré comme PBT.

Evaluation vPvB

Le produit n'est pas considéré comme vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Composants dangereux

N°	Dénomination de la substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
			%
1	chlorite-de-sodium		
	7758-19-2 231-836-6 - 01-2119529240-51	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 EUH032 EUH071	0,10 - < 1,00 % en poids
2	composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-14 [(éthylphényl)méthyl]diméthyles, chlorures		
	85409-23-0 287-090-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,10 - < 1,00 % en poids
3	composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		
	68391-01-5 269-919-4 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,10 - < 1,00 % en poids

Texte complet des mentions H et EUH, sauf si déjà mentionné dans la section 2.2 : voir section 16.

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
2	-	-	M = 10	-

Vital Oxide

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)			
N°	orale	dermale	par inhalation
1	284 mg/kg de poids corporel	134 mg/kg de poids corporel	

3.3 Autres informations

Le chlorite de sodium est le précurseur de l'agent biocide dioxyde de chlore obtenu à partir du chlorite de sodium par oxydation. Ce mélange est conforme au règlement (CE) 528/2012 et au règlement (CE) 1907/2006.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau.

Après contact oculaire

Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint.

Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes**

L'inhalation de quantités excessives de vapeur peut provoquer des vertiges.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

recommandés: mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, pulvérisation d'eau; Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Agent d'extinction non approprié

Donnée non disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de chlore; Chlore (Cl₂)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. 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****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Vital Oxide

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Laver immédiatement les vêtements souillés par le produit.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Observer les règles générales de protection contre le feu. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel. Protéger du rayonnement direct du soleil.

Température de stockage recommandée

Valeur < 48 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Acides

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

Solution sectorielle

voir section 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	chlorite-de-sodium			7758-19-2 231-836-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,8	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	0,8	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,28	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	0,28	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	chlorite-de-sodium			7758-19-2 231-836-6	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,04	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	0,04	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,4	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	0,4	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,07	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	0,07	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	compartiment écologique	Type	Valeur

Vital Oxide

1	chlorite-de-sodium	7758-19-2 231-836-6
	Eau	eau douce 0,65 µg/L
	Eau	eau marine 0,065 µg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	- 1 mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols, de vapeurs et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection(recommandés); Lunettes avec protection latérale (EN 166)

Protection des mains

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Éviter le rejet dans les eaux usées et l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat d'agrégation	
liquide	
Etat	
limpide	
Couleur	
incolore	
Odeur	
légère	
pH	
Valeur	8 - 9
Source	fournisseur
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	
Valeur	100 °C
Source	fournisseur
Point de fusion/point de congélation	
non disponible	
Point de solidification / Intervalle de solidification	
Valeur	0 °C
Température de décomposition	
Donnée non disponible.	
Point d'éclair	
Non applicable	
Source	fournisseur

Vital Oxide

Température d'inflammation			
Donnée non disponible.			
Inflammabilité			
Le produit n'est pas inflammable.			
Source		fournisseur	
Limites inférieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Limites supérieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Pression de vapeur			
Donnée non disponible.			
Densité de vapeur relative			
Donnée non disponible.			
Densité relative			
Valeur		1,003	
Température de référence		20 °C	
Densité			
Valeur		1,003 g/cm³	
Température de référence		20 °C	
Source		fournisseur	
Solubilité dans l'eau			
Source		fournisseur	
Remarque/s		soluble	
Solubilité			
Donnée non disponible.			
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
log Pow		< -2,7	
Température de référence		25 °C	
Méthode		OCDE 107	
Source		ECHA	
Viscosité cinématique			
Donnée non disponible.			
Caractéristiques des particules			
Donnée non disponible.			

9.2 Autres informations

Autres informations
Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Contact avec des substances incompatibles.

10.5 Matières incompatibles

Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement. Chlore; Dioxyde de chlore

Vital Oxide

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë			
Nom du produit			
Vital Oxide			
DL50	>	5000	mg/kg
Espèces	rat		
Source	fournisseur		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
DL50		284	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Toxicité dermale aiguë			
Nom du produit			
Vital Oxide			
DL50	>	5000	mg/kg
Espèces	rat		
Source	fournisseur		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
DL50		134	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	EPA OPP 81-2		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Toxicité aiguë par inhalation			
Nom du produit			
Vital Oxide			
CL 50	>	2,09	mg/L
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Source	fournisseur		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
Nom du produit			
Vital Oxide			
Espèces	lapin		
Méthode	Étude sur l'irritation aiguë de la peau		
Source	fournisseur		
Évaluation	Non irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Corrosif		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Vital Oxide

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
Nom du produit			
Vital Oxide			
Espèces		lapin	
Méthode		Etude sur l'irritation aiguë des yeux	
Source		fournisseur	
Évaluation		Non irritant	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Espèces		lapin	
Source		ECHA	
Évaluation		Corrosif	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
Nom du produit			
Vital Oxide			
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		Buehler	
Source		fournisseur	
Évaluation		non sensibilisant	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		Guinea pig	
Méthode		OCDE 406	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Mutagénicité sur les cellules germinales			
Nom du produit			
Vital Oxide			
Source		fournisseur	
Evaluation/Classement		Aucun effet mitagène avéré.	
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen		DNA-Damage	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 489	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Toxicité pour la reproduction			
Nom du produit			
Vital Oxide			
Source		fournisseur	
Evaluation/Classement		Aucun effet reprotoxique avéré.	
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen		étude de toxicité pour la reproduction sur deux générations	
Espèces		rat	
Méthode		EPA OPPTS 870.3800	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Voie d'exposition		orale	

Vital Oxide

Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal
Espèces	rat
Méthode	OECD 414
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Nom du produit

Vital Oxide

Source	fournisseur
Evaluation/Classement	Aucun effet cancérogène avéré.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Voie d'exposition		orale	
Durée d'exposition		13	semaines
Espèces	rat		
Méthode	OECD 408		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
CL50		105	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Cyprinodon variegatus		
Méthode	EPA OPP 72-1		
Source	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
CE50		< 1	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE

Vital Oxide

1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
CE50		21	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Raphidocelis subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
CE50		>	100
Durée d'exposition			3
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
Source	ECHA		
Évaluation	Cela ne s'applique pas aux substances inorganiques.		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	chlorite-de-sodium	7758-19-2	231-836-6
log Pow		<	-2,7
Température de référence			25
Méthode	OCDE 107		
Source	ECHA		

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit

Vital Oxide

Evaluation PBT	Le produit n'est pas considéré comme PBT.
Evaluation vPvB	Le produit n'est pas considéré comme vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

Autres informations

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Éliminer conformément à la réglementation locale.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

Vital Oxide

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
- 14.4 Groupe d'emballage**
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
- 14.5 Dangers pour l'environnement**
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Donnée non disponible.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**
Non pertinent

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**

Règlements UE

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	carbonate de sodium	497-19-8	207-838-8	75

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

RÈGLEMENT (UE) N o 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Numéro d'enregistrement BAuA (Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)
Baua Reg.-Nr.: N-90871

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Vital Oxide

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

EUH032	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.
H271	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 681781