FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



FINISH® Powerball® Quantum UltraMAX™

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Finish Ultimate

regular

Distribué par

Reckitt Benckiser LLC.
Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (Medical)

Numéro de téléphone à

composer en cas d'urgence

(Transport)

: Emergency essential information : For this product in US - consumer test:

For medical emergencies, call 1-866-327-7418

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

Utilisation du produit : Detergent for use in domestic automatic dishwashers.

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

SDS # : D8394248 v2.0 **Formulation** # FF3160057 v1.0

UPC Code / Sizes : doypack, tub up to 100ct (and 1ct Flow Pack Foil)

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées

Washing and cleaning products Utilisation par les consommateurs

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 1/15

NA

2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

: Attention

Mentions de danger

: Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Généralités

: Non applicable.

Prévention

: Se laver soigneusement après manipulation.

Intervention

: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Stockage Élimination : Non applicable.

: Non applicable.

Éléments d'une étiquette complémentaire

Dangers non classés

Contient du (de la)Subtilisin. Peut déclencher une réaction allergique.

ailleurs

: Aucun connu.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
sodium carbonate	10 - 30	497-19-8
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	10 - 30	15630-89-4
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	5 - 10	68439-51-0
Subtilisin	<1	9014-01-1
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	1 - 5	3794-83-0

Le produit ne contient aucun ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

: FF3160057 1 D839248 n° SDS Code # : D8394248 v2.0 **Date d'édition** : 10/25/2022 2/15

4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux

: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

Inhalation

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Contact avec la peau

: Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion

: Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.

Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation larmoiement

rougeur

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 3/15

4. Premiers soins

Note au médecin traitant

: En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Traitements particuliers

: Pas de traitement particulier.

Protection des sauveteurs

: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

: Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Produit de décomposition thermique dangereux

: Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
- : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 4/15

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions environnementales

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement

: Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Éviter la formation de poussière. Utiliser un aspirateur avec un filtre HEPA réduira la dispersion de la poussière. Placer le produit déversé dans un contenant à déchets désigné et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Grand déversement

Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 30°C (86°F). Daily average of 30°C. Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Control

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Subtilisin	ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018).
	C: 0.00006 mg/m³, (measured as 100% pure
	crystalline enzyme)
	OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989).
	STEL: 0.00006 mg/m³ 60 minutes.
	NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).
	STEL: 0.00006 mg/m³ 60 minutes.

Code # : FF3160057 1 D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 5/15

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps

L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire

En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique : Solide. [Pouch with liquid, gel and powder compartments.]

Couleur : Rouge. Blanc. Bleu.

Odeur : non disponible

Seuil olfactif : non disponible

pH : 10.1 [Conc. (% poids / poids): 10%]

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 6/15

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Point de fusion et point de

congélation

: Non disponible.

Point d'ébullition, point

d'ébullition initial et plage

: Non disponible.

d'ébullition

Point d'éclair : Non applicable. Taux d'évaporation : non disponible Inflammabilité : non disponible Limite supérieure/inférieure ! Indéterminé

d'inflammabilité ou

d'explosivité

: Non disponible. Tension de vapeur Densité de vapeur relative : non disponible Densité relative : non disponible

Solubilité

Médias	Résultat
l'eau froide l'eau chaude	Facilement soluble Facilement soluble

Solubilité dans l'eau Coefficient de partage n-

octanol/eau

: Non disponible. : non disponible

Température d'auto-

inflammation

: Non applicable.

Température de

Heat of reaction: <300 J/g

décomposition

TDAA >55°C (>131°F)

Chaleur de réaction : <300 J/g

Viscosité : Non applicable.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des : Non disponible.

particules

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses

ingrédients. Stabilité chimique

: Le produit est stable. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F Risque de réactions : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. dangereuses

Conditions à éviter : Garder loin de la chaleur ou de la lumière directe du soleil. Protéger de l'humidité.

Matériaux incompatibles : Aucune donnée spécifique.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de Produits de décomposition décomposition dangereux ne devrait apparaître. dangereux

: FF3160057 1 D839248 n° SDS Code # : D8394248 v2.0 **Date d'édition** : 10/25/2022 7/15

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Subtilisin	DL50 Orale	Rat	3700 mg/kg	-
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	DL50 Orale	Rat	2001 mg/kg	-
Subtilisin	DL50 Orale	Rat	3700 mg/kg	_
sodium carbonate	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	DL50 Orale	Rat	1034 mg/kg	-
(1-hydroxyéthylidène) bisphosphonate de tétrasodium	DL50 Cutané	Lapin - Mâle, Femelle	2001 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	940 mg/kg	-

Conclusion/Résumé

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Subtilisin sodium carbonate	Yeux - Modérément irritant Yeux - Léger irritant	Lapin Lapin	-	3 milligrams 0.5 minutes 100 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 mg	-

Conclusion/Résumé

Peau : Provoque une irritation cutanée.

Yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Respiratoire : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Sensibilisation

Non disponible.

Conclusion/Résumé

Peau : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Respiratoire : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mutagénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 8/15

11. Données toxicologiques

Tératogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les

voies d'exposition

probables

: Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.

Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation larmoiement rougeur

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

Ingestion: Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats: Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats : Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Généralités: Aucun effet important ou danger critique connu.

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 9/15

11. Données toxicologiques

Cancérogénicité

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/ kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
FIL,FINSH,_3160057_D8394248	3646.8	9057.3	N/A	N/A	N/A
Sodium Carbonate	2800	5000	N/A	N/A	N/A
Sodium Percarbonate	1034	2001	N/A	N/A	N/A
Alcools en C12-14 éthoxylés et propoxylés	2001	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrasodium Etidronate	940	2001	N/A	N/A	N/A

12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Subtilisin	Aiguë CE50 23.78 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate	48 heures
sodium carbonate	Aiguë CE50 242000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 176000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 265000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 300000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum Crustacés - Amphipoda Daphnie - Daphnia magna Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Aiguë CE50 4.9 mg/l	Daphnie - Daphnia Pulex	48 heures

Conclusion/Résumé

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	EU 301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD EU 301B Biodégradabilité facile - Essaie de dégagement de CO2	96 % - Facilement - 28 jours 69 % - Facilement - 28 jours	-	-

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 10/15

12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
(1-hydroxyéthylidène) bisphosphonate de tétrasodium	-3	71	faible
Subtilisin	-3.1	-	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (Koc)

: Non disponible.

Autres effets nocifs

: Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

14. Informations relatives au transport

	Classification pour le DOT	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-

Code # : FF3160057 1 D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 11/15

14. Informations relatives au transport

Classe de danger relative au transport	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.

Autres informations

Protections spéciales pour l'utilisateur

: **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO

: Non disponible.

. Informations sur la réglementation

Réglementations États-Unis : Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Indéterminé.

CWA (Clean Water Act) 307: 3,7-Dimethyl-2,6-Nonadienenitrile; Dodecanenitrile

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air

Pollutants (HAPs)

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

DEA List I Chemicals

(Precursor Chemicals)

DEA List II Chemicals

(Essential Chemicals)

: Non inscrit

: Non inscrit

: Référencé

: Non inscrit

: Non inscrit

SARA 302/304

Composition/information sur les ingrédients

SARA 304 RQ : Non applicable.

SARA 311/312

Classification : IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Composition/information sur les ingrédients

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 12/15

Informations sur la réglementation

Nom	%	Classification
sodium carbonate carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) (1-hydroxyéthylidène)	30 - 60 10 - 30	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A MATIÈRES SOLIDES COMBURANTES - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
bisphosphonate de tétrasodium Subtilisin	0.1 - 0.5	POUSSIÈRES COMBUSTIBLES IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1B TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Réglementations d'État

Massachusetts : Aucun des composants n'est répertorié. **New York** : Aucun des composants n'est répertorié. **New Jersey** : Aucun des composants n'est répertorié. **Pennsylvanie** : Aucun des composants n'est répertorié.

Californie prop. 65

🔼 Ce produit ne requiert pas d'avertissement de la sphère de sécurité en vertu de la Proposition 65 de Californie.

risque significatif	Posologie maximum acceptable

Éléments de l'étiquette

CPSC

Mention d'avertissement Mentions de danger Mesures de précaution

: CAUTION

: HARMFUL IF SWALLOWED OR PUT IN MOUTH. EYE IRRITANT

: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN DO NOT ingest. DO NOT get in eyes.

Contains: Sodium Percarbonate, Sodium Carbonate, Non-ionic Surfactants and Enzymes.

Keep container fully closed and out of sight of children. DO NOT let children handle tabs. Tabs can burst if children put them in mouth or play with them. Never leave any tabs out of container. Avoid breaking tabs.

FIRST AID: If swallowed, call a poison control center or doctor immediately. Have person drink a glass of water if able to swallow. Do not give anything to an unconscious person. Do not induce vomiting. If in eyes, immediately rinse eyes with water. Remove any contact lenses if present and continue rinsing for 15 minutes. If irritation persists, get medical attention. If on skin rinse well with water.

CCCR

Mention d'avertissement Mentions de danger

: ATTENTION IRRITANT

: HARMFUL IF SWALLOWED OR PUT IN MOUTH.

MAY IRRITATE EYES AND SKIN.

: FF3160057 1 D839248 n° SDS Code # : D8394248 v2.0 **Date d'édition** : 10/25/2022 13/15

. Informations sur la réglementation

Mesures de précaution

: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN DO NOT ingest. DO NOT get in eyes.

Keep container fully closed and out of sight of children. DO NOT let children handle tabs. Tabs can burst if children put them in mouth or play with them. Never leave any tabs out of container. Avoid breaking tabs.

FIRST AID TREATMENT: Contains: Sodium Percarbonate, Sodium Carbonate, Nonionic Surfactants and Enzymes.

If swallowed, call a poison control center or doctor immediately. Have person drink a glass of water if able to swallow. DO NOT give anything to an unconscious person. Do not induce vomiting. If in eyes, immediately rinse eyes with water. Remove any contact lenses if present and continue rinsing for 15 minutes. If irritation persists, get medical attention. If on skin rinse well with water

Autres informations / Recommandations

Autres informations : Contains less than 0,5% phosphorus by weight. Contains no sodium tripolyphosphate.

Contains fragrance allergens.

Recommandations : NOTICE: PRODUCT MAY POSE A CHOKING HAZARD TO CHILDREN UNDER 3

YEARS OF AGE.

Recommandations: Aucun effet important ou danger critique connu.

16. Autres informations

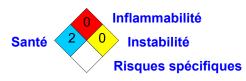
Hazardous Material Information System (États-Unis)



Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

National Fire Protection Association (États-Unis)



NFPA (30B) aérosol Inflammabilité Non applicable

Reproduit avec l'autorisation de la norme NFPA 704-2001, Identification de risques de matériaux pour intervention d'urgence Copyright © 1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Le matériel reproduit ne représente pas la position officielle ou complète de la National Fire Protection Association (Association nationale de lutte contre les incendies) sur le sujet, et qui est représentée uniquement par la norme dans son intégralité.

Copyright © 2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Ce système

Code # : FF3160057_1_D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 14/15

16. Autres informations

d'avertissement doit être interprété et utilisé uniquement par les personnes ayant reçu une formation appropriée pour détecter les dangers d'incendie, d'instabilité et pour la santé des produits chimiques. On renvoie l'utilisateur à un nombre limité de produits chimiques ayant les classifications recommandées dans les guides NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent servir de lignes directrices uniquement. Que les produits chimiques soient classifiés ou non par la NFPA, quiconque se sert des systèmes 704 pour classifier les produits chimiques le fait à ses propres risques.

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë

FBC = Facteur de bioconcentration

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques

IATA = Association international du transport aérien

CVI = conteneurs en vrac intermédiaires

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LogKoe = coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

NU = Nations Unies

Date d'édition

Date de publication

précédente

: 02/23/2022

Version : 2.0

Élaborée par : Reckitt Benckiser Global R&D GmbH

Global Safety Assurance Robert-Koch-Straße 1 69115 Heidelberg, Germany

✓ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes.

Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.

Code # : FF3160057 1 D839248 n° SDS : D8394248 v2.0 Date d'édition : 10/25/2022 15/15