IDENTIFICATEUR DE PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER – EQWA SPA CONFORT SENSATION

DATE & VERSION - September 19 septembre, 2022 VERSION 03



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

TICHE DE DOMMEED DE BECCHITE (1 DB)				
Section 1. Identification				
Identificateur de produit	EQWA S	EQWA SPA CONFORT SENSATION		
Autres moyens d'identification	43CABO0	30001, 7081255		
Usage recommandé et restrictions d'utilisation Pour une eau d'une douceur incomparable et d'une limpidité remarquable				
Identificateur du fournisseur initial	initial R B F INTERNATIONAL LTÉE, 780, rue Nobel, St-Jérôme (Québec), J7Z 7A3			
	Téléphone: (450) 438-4416 ou 1 800 433-0590, Télécopieur: (450) 438-0827			
	Pour: NOVELCA, 5355, Boul. des Gradins, Québec (Québec) CANADA G2J 1C8			
Téléphone: (418) 667-1313				
Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation Canada – CANUTEC Numéro 24 heures 613-996-6666				
Section 2. Identification des dangers				

Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)

Irritation oculaire (Catégorie 2A)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 3)

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Toxicité pour la reproduction (Catégorie 1)

Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)





Danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P264 Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 Porter un équipement de protection des mains/des yeux/du visage. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 Appeler un médecin en cas de malaise. P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P403 + P233 Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.

Eliminer le conte	enu/récipient d	dans des contenants sécuritaires et d	conformémen	t à la réglementation locale, régional	e ou nationale.	
Autres dangers	connus	Aucun				
Section 3. Composition/information sur les ingrédients						
Dénomination o	chimique (noi	n commun/synonymes)		Numéro CAS ou autre	Concentration (%)	
Tétraborate de sodium pentahydraté 12179-04-3 99-100						
* Déclaration - Cer	tte fiche de donné			u lieu de la (des) concentration(s) réelle(s) en p	poids (sauf pour les gaz/propulseurs en	
		,		cret(s) industriel(s).		
			on 4. Premi	- 1- 1- 1-		
Inhalation				térieur et la maintenir dans une positi	ion où elle peut confortablement	
	respirer. A	ppeler un médecin en cas de malais	se.			
Voie orale				ecin. NE PAS FAIRE VOMIR. NE J		
				si elle est inconsciente ou en convul		
	de l'eau. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime					
	vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration.					
Voie cutanée	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau (5-10 minutes). En cas d'irritation cutanée: Consulter					
	un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.					
Voie oculaire	re EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (5-10). 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.					
Symptômes et e	effets les plus	importants (aigus ou retardés)	Provoque u	ne sévère irritation des yeux.		
Mention de pris	Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.				. N'oubliez pas ce document.	
		Section 5. Mesur	res à prendi	e en cas d'incendie		
Dangers spécifi	ques du prod	uit dangereux (produits de comb	ustion dange	ereux)		
Oxydes de carbo	one et autres g	az et fumées irritants/toxiques.				
Agents extincte	urs appro <mark>pri</mark>	és et inappropriés				
En cas d'incendi	ie: Utiliser dio	xyde de carbone, agent chimique en	n poudre, et r	nousse adéquate pour l'extinction de	s produits environnants.	
_						

De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome avec un masque facial complet pour se protéger des produits toxiques libérés lors de la combustion. Protéger le personnel des contenants qui risquent d'éclater,

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER – EOWA SPA CONFORT SENSATION

DATE & VERSION - September 19 septembre, 2022 VERSION 03



international week

d'exploser ou d'échapper leur contenu. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'utilisation de l'eau peut être utile pour refroidir les contenants exposés à la chaleur et aux flammes.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Restreindre l'accès jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte. Ensuite, placer la matière absorbante dans un contenant pour élimination ultérieure (voir section 13). La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Porter un équipement de protection des mains/des yeux/du visage.

Avant de manipuler ce produit, il est très important de s'assurer que les mesures d'ingénierie sont bien contrôlées et que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit chimique doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à l'utilisation. Faire l'inspection des contenants pour y détecter les fuites avant la manutention. Étiqueter les contenants adéquatement. Assurez-vous de bien aérer. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la production de concentrations élevées de poussières, de vapeurs ou de brouillards. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les contenants vides sont toujours dangereux. Voir aussi Section 8.

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

Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur de stockage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des fuites.

Section 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)

Limites d'exposition: Aucune

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser le produit avec une bonne ventilation. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques antiéclaboussures ou autre afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques					
Apparence, état physique/couleur	Poudre/tablette blanche	Tension	de vapeur	Négligeable	
Odeur Inodore		Densité	de vapeur	Non disponible	
Seuil olfactif Non disponible		Densité	relative	1,81 @ 20°C	
pH 9,2 (1 % solution @ 20°C)			Solubilité 3,7 % @ 20°C & 51,2 % @ 100°C		
Point de fusion/congélation 741°C		Coeffici	Coefficient de partage n-octanol/eau Non disponible		Non disponible
Point initial/domaine d'ébullition 1575°C		Tempér	Température d'auto-inflammation Non disponible		
Point d'éclair Non disponible		Température de décomposition Non disponible			
Taux d'évaporation Non disponible		Viscosité Non disponible			
Inflammabilité (solides et gaz) Non disponible		COV	COV Non disponible		
Limites supérieures et inférieures Non disponible		Autre Aucune connue			
d'inflammabilité/d'explosibilité					

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER – EOWA SPA CONFORT SENSATION

DATE & VERSION - September 19 septembre, 2022 VERSION 03



Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Ne réagit pas dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

Risque de réactions dangereuses

Aucun

Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)

Aucune

Matériaux incompatibles

Matières comburantes fortes; etc.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Irritation des yeux, rougeurs, larmoiements. Brûlure des voies respiratoires, toux, souffle court, étourdissements, somnolence, nausées et maux de tête, etc...

Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)

Sensibilisation cutanée — Aucune donnée disponible; Sensibilisation respiratoire — Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales — Aucune donnée disponible; Cancérogénicité — Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP; Toxicité pour la reproduction — Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — Possible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — Aucune donnée disponible; Danger par aspiration — Aucune donnée disponible. Dangers pour la santé non classifiés ailleurs — Aucune donnée disponible.

Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL50 & CL50)

CAS 12179-04-3 DL50 Oral, Rat 3200 mg/kg;

ETA non disponible dans ce document.

Section 12. Données écologiques

Écotoxicité (données aquatique et terrestre)

Toxicité algues - Green algae, Scenedesmus subspicatus 96-hr EC10 = 24 mgB/l; **Toxicité invertébré** - Daphnids, Daphnia magna Straus 24-hr IC50 = 242 mg B/l; **Toxicité poisson** - Sea water Dab, *Limanda limanda* 96-hr LC50 = 74 mg B/l; Fresh water Rainbow trout, Oncorhynchus mykiss (embryo-larval stage) 24-day LC50 = 88 mg B/l; 32-day LC50 = 54 mg B/l; Goldfish, Carassius auratus (embryo-larval stage 7-day LC50 = 65 mg B/l; 3-day LC50 = 71 mg B/l

Persistance et dégrada	ance et dégradation Ce produit se décompose en borate naturel.		
Potentiel de bioaccum	Potentiel de bioaccumulation Aucune bioaccumulation ne devrait survenir.		
Mobilité dans le sol	ns le sol Possible car soluble dans l'eau.		
Autres effets nocifs Aucune donnée disponible			
Section 13. Données sur l'élimination			

Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés

Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD

Non réglementé

Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)

Not Regulated

Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)

Not regulated

Précautions spéciales (transport/déplacement)	Aucune
Dangers environnementaux (IMDG ou autre)	Aucun

Transport en vrac (normalement plus de 450 L en capacité) Possible

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER – EQWA SPA CONFORT SENSATION

DATE & VERSION – September 19 septembre, 2022 VERSION 03



Section 15. Informations sur la réglementation			
Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé	Consulter la Section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classifié		
	conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits		
	dangereux (RPD).		
Réglementation, canadienne relative à l'environnement	Ingrédient(s) de la LIS (DSL)		

Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement

United States OSHA information: This product is regulated according to OSHA (29 CFR).

United States TCSA information: Refer to the ingredients listed in Section 3.

National Fire Protection Association (NFPA):

SANTÉ: 1 INFLAMMABILITÉ: 0 INSTABILITÉ: 0 AUTRES DANGERS: Voir Section 1 & 2.

INDICES DE RISQUES: 0 Minimal 1 Léger 2 Modéré 3 Sérieux 4 Grave

New Jersey Labelling Requirements: Ingredients to be disclosed on product labelling: Refer to Section 3.

California Proposition 65: Refer to Section 2 & 3

	Section 16. Autres informations				
Date de la plus i	récente version révisée de la fiche de données de sécurité Le 19 septembre 2022 version 3 (NSS ENTREPRISE INC)				
Corrections	Sections 3;				
Références	Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS.				
Abréviations					
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists				
CAS	Chemical Abstract Service				
CL	Concentration létale				
DL	Dose létale				
ETA	Estimation de la toxicité aiguë				
IARC	International Agency for Research on Cancer				
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)				
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health				
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)				
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)				
PEL	Permissible Exposure Limit				
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail				
STEL	Short-term Exposure Limit				
TLV	Threshold Limit Value				
TSCA	Toxic Substances Control Act				
TWA	Time Weighted Average				

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.

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER – EQWA SPA CONFORT SENSATION

DATE & VERSION - September 19 septembre, 2022 VERSION 03



SAFETY DATA SHEET (SDS)

SHETT BITTI SHEET (SBS)				
Section 1. Identification				
Product identifier EQWA SPA COMFORT SENSATION				
Other means of identification	Other means of identification 43CABO001, 7081255			
Recommended use and restri	Recommended use and restrictions on use For incomparable water softness and enhanced clarity			
Initial supplier identifier	Initial supplier identifier R B F INTERNATIONAL LTÉE, 780, rue Nobel, St-Jérôme (Québec), J7Z 7A3			
	Téléphone: (450) 438-4416 ou 1 800 433-0590, Télécopieur: (450) 438-0827			
	For: NOVELCA, 5355, Boul. des Gradins, Québec (Québec) CANADA G2J 1C8			
Téléphone: (418) 667-1313				
Emergency telephone number/restriction on use Canada – CANUTEC 24 hour number 613-996-6666				
Section 2. Hazard identification				

Section 2. Hazard identification

Classification of hazardous product (name of the category or subcategory of the hazard class)

Eye irritation (Category 2A)

Specific target organ toxicity – Single exposure (Category 3)

Reproductive toxicity (category 1)

Information elements (symbols, signal words, hazard statements and precautionary statements of the category/subcategory)





Danger

H319 Causes serious eye irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

H360 May damage fertility or the unborn child.

P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264 Wash hands/nails/face thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P280 Wear gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P305 + P351 + P338 IF IN EYES, Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical attention. P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P312 Call a doctor if you feel unwell. P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P405 Store locked up. P501 Dispose of contents/container into safe container in accordance with local, regional or national regulations.

or national regula	ations.					
Other hazards k	known	No	one			
Section 3. Composition/information on ingredients						
Chemical name (common name/synonyms) CAS number or other Concentration (%)			Concentration (%)			
Sodium tetraborate pentahydrate 12179-04-3 99-100						
* Statement - This s	safety data s	sheet	provides concentration range(s) instead of	the actual concentr	ation(s) by weight (except for gases/propellants	by volume) considered trade secret(s).
			Sectio	n 4. First-aic	d measures	
Inhalation	IF INF	IAL	ED: Remove person to fresh air a	nd keep comfo	ortable for breathing. Call a doctor if y	you feel unwell.
Ingestion	IF SW	ALI	LOWED: Immediately call a doc	tor. DO NOT	INDUCE VOMITING. NEVER give	anything by mouth if victim is
	rapidly	y los	ing consciousness, or is unconscio	ous or convulsi	ng. Rinse mouth thoroughly with wate	r. Have victim drink two glasses
	of water. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration.					
Skin contact	IF ON SKIN: Wash with plenty of water (5-10 minutes). If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated					
	clothing and wash it before reuse.					
Eye contact	Eye contact IF IN EYES, Rinse cautiously with water for several minutes (5-10). Remove contact lenses, if present and easy to do. Continu			present and easy to do. Continue		
	rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.					
Most important	Most important symptoms and effects (acute or delayed) Causes serious eye irritation.					
Indication of im	Indication of immediate medical attention/special treatment In all cases, call a doctor. Do not forget this document.			ument.		
	Section 5. Fire-fighting measures					
Specific hazards	Specific hazards of the hazardous product (hazardous combustion products)					
Carbon oxides ar	Carbon oxides and other irritant/toxic gases and fumes.					
Suitable and un	suitable	exti	nguishing media			
In case of fire: Use carbon dioxide, chemical powder agent and appropriate foam to extinguish surrounding products.			ts.			
Special protective equipment and precautions for fire-fighters						

During a fire, irritating/toxic smoke and fumes may be generated. Do not enter fire area without proper protection. Firefighters should wear proper protective equipment and self-contained breathing apparatus with full facepiece. Shield personnel to protect from venting, rupturing or bursting cans. Move containers from fire area if it can be done without risk. Water spray may be useful in cooling equipment and cans exposed to heat and flame.



Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Restrict access to area until completion of clean-up. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. All persons dealing with clean-up should wear the appropriate protective equipment (See Section 8).

Methods and materials for containment and cleaning up

Ventilate area of release. Stop the leak if it can be done safely. Contain and absorb any spilled liquid concentrate with inert absorbent material, then place material into a container for later disposal (see Section 13). Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product. Notify the appropriate authorities as required.

Section 7. Handling and storage

Precautions for safe handling

Wear gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Before handling, it is very important that engineering controls are operating, and that protective equipment requirements and personal hygiene measures are being followed. People working with this chemical should be properly trained regarding its hazards and its safe use. Inspect containers for leaks before handling. Label containers appropriately. Ensure proper ventilation. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Keep away from heat, sparks and flame. Avoid generating high concentrations of dusts, vapours or mists. Keep away from incompatible materials (Section 10). Keep containers closed when not in use. Empty containers are always dangerous. Refer also to Section 8.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Store locked up. Store away from incompatible materials (Section 10). Inspect all incoming containers to make sure they are properly labelled and not damaged. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained personnel. Inspect periodically for damage or leaks.

Section 8. Exposure controls/Personal protection

Control parameters (biological limit values or exposure limit values and source of those values)

Exposure limits: None

Appropriate engineering controls

Use under well-ventilated conditions. Local exhaust ventilation system is recommended to maintain concentrations of contaminants below exposure limits. Make emergency eyewash stations, safety/quick-drench showers, and washing facilities available in work area.

Individual protection measures/personal protective equipment

Respiratory protection is required if the concentrations are higher than the exposure limits. Use a NIOSH approved respirators if the exposure limits are unknown. Chemically protective gloves (impervious), and other protective clothing to prevent prolonged or repeated skin contact, must be worn during all handling operations. Wear protective chemical splash goggles to prevent mists from entering the eyes. Wash hands/nails/face thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Practice good personal hygiene after using this material. Remove and wash contaminated work clothing before re-use.

Section 9. Physical and chemical properties				
Appearance, physical state/colour Powde	r/tablet white	Vapour pressure	Negligible	
Odour Odourless		Vapour density	Not available	
Odour threshold Not available		Relative density	1.81 @ 20°C	
pH 9.2 (1 % solution @ 20°C) Solubilit		Solubility 3.7 %	@ 20°C & 51.2 % @	100°C
Melting/freezing point 741°C		Partition coefficient - n-octanol/water Not available		
Initial boiling point/range 1575°C		Auto-ignition temperature Not available		
Flash point Not available		Decomposition temperature Not available		
Evaporation rate Not available		Viscosity Not ava	ailable	
Flammability (solids and gases) Not available		VOC Not available		
Upper and lower flammability/explosive limits Not available		Other None know	wn	
Section 10. Stability and reactivity				

Section 10. Stability and reactivity

Reactivity

Does not react under the recommended storage and handling conditions prescribed.

Chemical stability

Stable under the recommended storage and handling conditions prescribed.

Possibility of hazardous reactions

None

Conditions to avoid (static discharge, shock or vibration)

None

Incompatible materials

Strong oxidizing materials; etc.

Hazardous decomposition products

None known

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER – EOWA SPA CONFORT SENSATION

DATE & VERSION - September 19 septembre, 2022 VERSION 03



Section 11. Toxicological information

Information on the likely routes of exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact)

Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Skin irritation, redness, stinging, pain; Eye irritation, redness, tearing. Respiratory tract burn, coughing, shortness of breath, dizziness, drowsiness, nausea and headaches.

Delayed and immediate effects (chronic effects from short-term and long-term exposure)

Skin Sensitization - No data available; Respiratory Sensitization - No data available; Germ Cell Mutagenicity - No data available; Carcinogenicity - No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP or OSHA Reproductive Toxicity - No data available; Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - Possible; Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure - No data available; Aspiration Hazard - No data available; Health Hazards Not Otherwise Classified - No data available.

Numerical measures of toxicity (ATE; LD₅₀ & LC₅₀)

CAS 12179-04-3 LD50 Oral, Rat 3200 mg/kg;

ATE not available in this document.

Section 12. Ecological information

Ecotoxicity (aquatic and terrestrial information)

Alga toxicity - Green algae, Scenedesmus subspicatus 96-hr EC10 = 24 mgB/l; Invertebrate toxicity - Daphnids, Daphnia magna Straus 24-hr IC50 = 242 mg B/1; Fish toxicity - Sea water Dab, Limanda limanda 96-hr LC50 = 74 mg B/1; Fresh water Rainbow trout, Oncorhynchus mykiss (embryo-larval stage) 24-day LC50 = 88 mg B/l; 32-day LC50 = 54 mg B/l; Goldfish, Carassius auratus (embryo-larval stage 7-day LC50 = 65 mg B/l; 3-day LC50 = 71 mg B/l

Persistence and degradability	This product decomposes in natural borate.
-------------------------------	--

Bioaccumulative potential No bioaccumulation is to be expected.

Possible because soluble in water. Mobility in soil

Other adverse effects No data available

Section 13. Disposal considerations

Information on safe handling for disposal/methods of disposal/contaminated packaging

Dispose of contents/container into safe container in accordance with local, regional or national regulations.

Section 14. Transport information

UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the TDG Regulations

Not Regulated

UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the IMDG (maritime)

Not Regulated

UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the IATA (air)

Not Regulated

Special precautions (transport/conveyance) **Environmental hazards (IMDG or other)**

Bulk transport (usually more than 450 L in capacity) Possible

Section 15. Regulatory information

Safety/health Canadian regulations specifics Refer to Section 2 for the appropriate classification. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR).

Ingredient(s) of the DSL **Environmental Canadian regulations specifics**

Safety/health/environmental outside regulations specifics

United States OSHA information: This product is regulated according to OSHA (29 CFR).

United States TCSA information: Refer to the ingredients listed in Section 3.

National Fire Protection Association (NFPA):

SANTÉ: 1 INFLAMMABILITÉ: 0 INSTABILITÉ: 0 AUTRES DANGERS: Voir Section 1 & 2.

INDICES DE RISQUES: 0 Minimal 1 Léger 2 Modéré 3 Sérieux 4 Grave

New Jersey Labelling Requirements: Ingredients to be disclosed on product labelling: Refer to Section 3.

California Proposition 65: Refer to Section 2 & 3



DATE & VERSION – September 19 septembre, 2022 VERSION 03



	Section 16. Other information		
Date of the lates	st revision of the safety data sheet September 19, 2022 version 3 (NSS ENTREPRISE INC)		
Corrections	Sections 3;		
References	Safety Data Sheets from manufacturer/supplier & from Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS.		
Abbreviations	bbreviations		
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists		
ATE	Acute toxicity estimate		
CAS	Chemical Abstract Service		
DSL	Domestic Substance List		
IARC	International Agency for Research on Cancer		
LC	Lethal concentration		
LD	Lethal Dosage		
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health		
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)		
PEL	Permissible Exposure Limit		
STEL	Short-term Exposure Limit		
TLV	Threshold Limit Value		
TSCA	Toxic Substances Control Act		
TWA	Time Weighted Average		
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System		

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.