

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : OPTIBENT-1248

Type d'Application (Utilisation) : Additif rhéologique

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : BYK-Chemie GmbH

Adresse : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Téléphone : +49 281 670-23532

Télécopie : +49 281 670-23533

Adresse e-mail : GHS.BYK@altana.com

Numéro d'appel d'urgence : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification SGH**

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Cancérogénicité : Catégorie 1A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H302 Nocif en cas d'ingestion.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H350 Peut provoquer le cancer.Conseils de prudence : **Prévention:**

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

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.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Elimination:

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

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification

Aucun(e) à notre connaissance.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Phyllosilicate modifié / activé

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
pyrophosphate de tétrasodium	7722-88-5	>= 30 - < 50
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

En cas d'inhalation	: En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	: Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Faire immédiatement vomir et appeler le médecin. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Pas d'information disponible. Pas d'information disponible.
Avis aux médecins	: Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée Mousse Dioxyde de carbone (CO ₂) Poudre chimique sèche
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Le produit lui-même ne brûle pas.
Produits de combustion dangereux	: Oxydes de carbone Oxydes de soufre Oxydes de phosphore
Méthodes spécifiques d'extinction	: Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Éviter la formation de poussière.
Éviter l'inhalation de la poussière.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Neutraliser à l'acide.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules respirables.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fraction respi-	0,025 mg/m ³ (Silice)	ACGIH

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

		nable)		
--	--	--------	--	--

Équipement de protection individuelle

Filtre de type : Filtre de type P

Mesures de protection : L'exposition professionnelle à des poussières nuisibles et à la silice cristalline inhalable doit être surveillée et contrôlée.

Mesures d'hygiène :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : poudre

Couleur : blanc cassé

Odeur : inodore

Seuil olfactif : Non applicable

pH : 10,3 (23 °C)
Concentration: 2 %
Méthode: measured

Point/intervalle de fusion : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : Non applicable

Point d'éclair : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) : ne s'enflamme pas

Limite d'explosivité, supérieure : Non applicable

Limite d'explosivité, inférieure : Non applicable

Pression de vapeur : Non applicable

Densité de vapeur relative : Non applicable

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : Donnée non disponible

Masse volumique apparente : 600 - 900 kg/m³

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : partiellement soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température d'inflammation : Non applicable

Température de décomposition : Non applicable

Viscosité

Viscosité, dynamique : Non applicable

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matières incompatibles : Acides forts

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Produit:Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1.667 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul**Composants:****pyrophosphate de tétrasodium:**Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 300 - < 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 420
BPL: oui**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

Composants:**pyrophosphate de tétrasodium:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Pas d'irritation de la peau

BPL: oui

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Produit:**

Espèce: Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)

Méthode: OCDE ligne directrice 437

Résultat: Irritation des yeux

BPL: oui

Remarques: Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:**pyrophosphate de tétrasodium:**

Evaluation: Risque de lésions oculaires graves.

Résultat: Irritation sévère des yeux

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Corrosif pour les yeux

BPL: oui

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Composants:**pyrophosphate de tétrasodium:**

Type de Test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: Pas un sensibilisateur de la peau.

BPL: oui

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

Toxicité à dose répétée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons :

Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés aqua-
tiques :

Remarques: Donnée non disponible

Composants:**pyrophosphate de tétrasodium:**

Toxicité pour les poissons :

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: ouiToxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés aqua-
tiques :CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
BPL: oui

Toxicité pour les algues :

CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100
mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: ouiNOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100
mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: ouiToxicité pour les microorga-
nismes :CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
BPL:

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:

22.12.2016

Persistance et dégradabilité**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Contacter le fabricant.

OPTIBENT-1248

Code du produit: 000000000000110622

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

17.11.2022

Date de dernière parution: 22.09.2020

Date de la première version publiée:
22.12.2016

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations ci-inclus ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie de certaines propriétés.