

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : CLAYTONE-II

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

Téléfax : +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

Cancérogénicité : Catégorie 1A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Catégorie 2 (Poumons)

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H350 Peut provoquer le cancer.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

Conseils de prudence

: **Prévention:**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

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

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Élimination:

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 : Substance

Nature chimique : Phyllosilicate organophile

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 1 - < 3

4. PREMIERS SECOURS

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

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.

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

En cas de contact avec les yeux	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. 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	: Aucun(e) à notre connaissance. Aucun(e) à notre connaissance.
Avis aux médecins	: Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Poudre chimique sèche Mousse Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO ₂)
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Produits de combustion dangereux	: Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NO _x)
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.
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

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

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 : 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.

Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.

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 respirable)	0,025 mg/m ³ (Silice)	ACGIH

Mesures d'ordre technique : Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.

Filtre de type : Filtre de type P

Protection des mains

Matériel : Gants de protection

Mesures d'hygiène :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

Aspect	:	poudre
Couleur	:	blanc cassé
Odeur	:	inodore
Seuil olfactif	:	Non applicable
pH	:	4 - 6 (20 °C) Concentration: 1 % Méthode: Universal pH-value indicator
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)	:	Solides combustibles
Limite d'explosivité, supérieure	:	Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	:	85 g/m ³
Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité de vapeur relative	:	Non applicable
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Masse volumique apparente	:	Donnée non disponible
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation.
Température d'inflammation	:	190 °C Température inflammation couche de poussière 510 °C

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

Température inflammation nuage de poussière

Température de décomposition : Non applicable

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Concentration minimale de
poussière explosible : 50 g/m³Indice de déflagration de la
poussière (Kst) : 137,6 m.b./sClasse d'explosibilité de
poussière : St1

Énergie minimale d'ignition : 350 mJ

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Non classé comme danger de réactivité.

Stabilité chimique : Stable

Matières incompatibles : Aucun(e) à notre connaissance.

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 : Remarques: Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation.

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.

CLAYTONE-II

Code du produit: 000000000000150499

Version

5.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

11.11.2022

Date de dernière parution: 22.08.2022

Date de la première version publiée:

23.12.2016

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Contactez le fabricant.

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.