

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : CLAYTONE-MPZ V XR

Type d'Application (Utilisation) : Additif rhéologique

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : BYK USA LLC

Adresse : South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Téléphone : +1 203-265-2086

Téléfax :

Adresse e-mail : BRIEF.BYK.NAFTA@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 1 (Poumons)

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H350 Peut provoquer le cancer.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence :

Prévention:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

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.

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:

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 : Mélange
Nature chimique : Phyllosilicate organophile

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
stéarate de sodium	822-16-2	>= 1 - < 3
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'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
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 les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'œil intact.

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

		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.
Avis aux médecins	:	Pas d'information disponible.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Eau
Moyens d'extinction inappropriés	:	Dioxyde de carbone (CO ₂) Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Gardez la poussière à un minimum pour éviter la formation potentielle du mélange explosif d'aire/poussière. Pas sensible à l'impact mécanique. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Manipuler comme un produit chimique industriel. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Éviter la production de poussière; la poussière fine dispersée en concentrations suffisantes dans l'air, représente, en présence d'une source d'inflammation, un risque potentiel d'explosion de poussière. La poussière peut former avec l'air un mélange explosif. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.
Produits de combustion dangereux	:	Ammoniac 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.

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.
---	---	---

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

- 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 : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.
- Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter les déversements sur le sol car le produit peut devenir glissant lorsqu'il est mouillé.
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
stéarate de sodium	822-16-2	TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Fraction respirable)	3 mg/m ³	ACGIH
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.
Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des stan-

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

Filtre de type	:	dards d'exposition professionnelle.
Protection des mains	:	Filtre de type P
Matériel	:	Gants de protection
Mesures d'hygiène	:	

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	poudre
Couleur	:	blanc cassé
Odeur	:	légère
Seuil olfactif	:	Non applicable
pH	:	6 - 8 (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)	:	Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.
Limite d'explosivité, supérieure	:	Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	:	125 g/m3
Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1,6 g/cm3 (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-	:	Donnée non disponible

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

octanol/eau

Température d'inflammation : 400 °C
Température inflammation nuage de poussière

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, dynamique : Non applicable

Viscosité, cinématique : Non applicable

Tension superficielle : non déterminé

Indice de déflagration de la poussière (Kst) : 163 m.b./s

Énergie minimale d'ignition : 10 - 30 mJ

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter : Eviter la production de poussière; la poussière fine dispersée en concentrations suffisantes dans l'air, représente, en présence d'une source d'inflammation, un risque potentiel d'explosion de poussière.
Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
Exposition prolongée à l'air ou l'humidité.

Matières incompatibles : Oxydants forts
Acides forts et bases fortes

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-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales**Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

Cancérogénicité**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction**Produit:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Toxicité à dose répétée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Toxicité par aspiration**Produit:**

Donnée non disponible

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

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

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité :

Remarques: Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation :

Remarques: Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Produit:

Mobilité :

Remarques: La bentonite est presque insoluble et présente
donc une faible mobilité dans la plupart des sols

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

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

CLAYTONE-MPZ V XR

Code du produit: 000000000000139044

Version

4.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.10.2024

Date de dernière parution: 02.12.2022

Date de la première version publiée:

12.08.2019

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

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

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.