

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : FULCAT-435

Type d'Application (Utilisation) : Catalyseur

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : BYK Additives Ltd.

Adresse : Moorfield Road
WA8 3AA Widnes

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**

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 5

Toxicité aiguë (Dermale) : Catégorie 5

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 : H303 + H313 Peut être nocif en cas d'ingestion ou par contact cutané.
H350 Peut provoquer le cancer.

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

H373 Risque présumé 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.

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:

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

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 traité à l'acide

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 d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

En cas de contact avec la peau

: Laver avec de l'eau et du savon.

Si une irritation se développe et persiste, consulter un méde-

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

En cas de contact avec les yeux	:	cin. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
	:	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 symptôme connu ou attendu.
Avis aux médecins	:	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Eau pulvérisée Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Moyens d'extinction inappropriés	:	Dioxyde de carbone (CO2) Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Le produit lui-même ne brûle pas. La matière peut être glissante quand elle est humide.
Produits de combustion dangereux	:	On ne connaît aucun produit de combustion dangereux
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. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Le matériel peut créer des conditions glissantes. Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

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

: Ramasser et évacuer sans créer de poussière.
Utiliser un aspirateur industriel agréé pour l'élimination.
Filtre à air à particules à haute efficacité (filtre HEPA)
Méthodes de nettoyage - déversement important
Rabattre la poussière avec de l'eau pulvérisée.
Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.
Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.
Méthodes de nettoyage - déversement mineur
Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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

: Éviter la formation de poussière.

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

: Assurer une ventilation adéquate.
Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

La poussière doit être extraite directement à la source d'émission.

Équipement de protection individuelle

Protection des mains

Remarques

: Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit.

Protection des yeux

: Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes.
Si l'environnement de travail ou l'activité impliquent des conditions poussiéreuses, des brouillards ou des aérosols, portez des lunettes appropriées.

Protection de la peau et du corps

: Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

Mesures d'hygiène

:

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

: poudre

Couleur

: blanc cassé

Odeur

: inodore

Seuil olfactif

: Non applicable

pH

: 3 - 4,5 (20 °C)
(suspension aqueuse)

Point de fusion/point de congélation

: Non applicable

Point/intervalle d'ébullition

: Non applicable

Point d'éclair

: Non applicable

Taux d'évaporation

: Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz)

: Ne brûle 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

: 2,6 g/cm³ (20 °C)

Masse volumique apparente

: 600 kg/m³

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
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

Réactivité	: Non classé comme danger de réactivité.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Matières incompatibles	: Oxydants 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	: DL50(Rat): > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50(Rat): > 50 mg/l Atmosphère de test: poussières/brouillard Méthode: OCDE ligne directrice 403
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50(Rat): > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Produit:**

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Pas d'irritation de la peau
BPL: oui

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

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

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

BPL: oui

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Produit:**

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

Voies d'exposition: Dermale

Espèce: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagenicité sur les cellules germinales**Produit:**

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: essai de mutation inverse

Espèce: Salmonella typhimurium

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

BPL: oui

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

Espèce: Lymphocytes humains

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

BPL: oui

: Type de Test: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Espèce: Cellules de lymphome de souris

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

BPL: oui

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

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 :

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Type de Test: Immobilisation

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues :

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100
mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Type de Test: Inhibition de la croissance

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorga-
nismes :

CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l

Durée d'exposition: 3 h

Type de Test: Inhibition de la respiration

Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Persistence 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

FULCAT-435

Code du produit: 000000000000158442

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

18.11.2022

Date de dernière parution: 14.11.2018

Date de la première version publiée:

23.12.2016

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

Déchets de résidus : Eliminer 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 IBCNon 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.

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.