

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : FULCAT-22 S

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-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

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 de contact avec la peau

: Laver avec de l'eau et du savon.

Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

En cas de contact avec les yeux	: 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	: Se rincer la bouche à l'eau. Si de grandes quantités de ce produit sont ingérées, appeler immédiatement un médecin. 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. Dioxyde de carbone (CO ₂)
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. 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	: 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. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter l'inhalation de la poussière.
Précautions pour la protec-	: Éviter que le produit arrive dans les égouts.

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

tion de l'environnement

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

: 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.

Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque.

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

Mesures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate.

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.
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 de la peau et du corps

: Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

Mesures d'hygiène

:

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

: poudre

Couleur

: beige

Odeur

: inodore

Seuil olfactif

: Non applicable

pH

: 3,6

Concentration: 20 g/l

Point de fusion/point de congélation

: Non applicable

Point/intervalle d'ébullition

: Non applicable

Point d'éclair

: Non applicable

Taux d'évaporation

: Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure

: Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure

: Donnée non disponible

Pression de vapeur

: Non applicable

Densité de vapeur relative

: Non applicable

Densité

: Donnée non disponible

Masse volumique apparente

: 0,65 kg/m³

Solubilité(s)

Hydrosolubilité

: insoluble

Température d'inflammation

: Non applicable

Température de décomposition

: Non applicable

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Non applicable

Tension superficielle : Donnée non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

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 401Toxicité aiguë par inhalation : CL50(Rat): > 50 mg/l
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403Toxicité 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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

BPL: oui

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

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

Génotoxicité in vivo

: Remarques: Donnée non disponible

Cancérogénicité**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction**Produit:**

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

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

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

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Immobilisation
Méthode: OCDE Ligne directrice 202Toxicité 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 201Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Type de Test: Inhibition de la respiration
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

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 néfastesDonnée 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

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.

FULCAT-22 S

Code du produit: 000000000000158441

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

21.11.2022

Date de dernière parution: 11.09.2020

Date de la première version publiée:

11.09.2020

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/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.