

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : FULCAT-22 D

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

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.Conseils de prudence : **Prévention:**

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

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

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.
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.
Maintenir l'œil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécia-

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

En cas d'ingestion	liste.
	: 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	: 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	: 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.

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

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 : 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.
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

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

Mesures d'hygiène : des lunettes appropriées.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: poudre
Couleur	: blanc cassé
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Non applicable
pH	: 8,5 (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	: Donnée non disponible
Densité	: 2,60 g/cm ³ (20 °C)
Masse volumique apparente	: 850,00 kg/m ³
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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 : DL50(Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 420

Toxicité aiguë par inhalation : CL50(Rat): > 5,27 mg/l
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 436

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

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.

Mutagénicité sur les cellules germinales**Produit:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

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

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

: Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules germinales - Evaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

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

Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

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

Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

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

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 16.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Espèces marines): 2.800 - 3.200 mg/l

Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Persistance et dégradabilité**Produit:**

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018

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**Règlementations 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**Règlementations/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.

FULCAT-22 D

Code du produit: 000000000000136019

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

24.11.2022

Date de dernière parution: 10.03.2022

Date de la première version publiée:

15.11.2018
