

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : TIXOGEL-DMC

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

Matières solides inflammables : Catégorie 1

Cancérogénicité : Catégorie 1A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H228 Matière solide inflammable.
H350 Peut provoquer le cancer.

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.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.

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.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Elimination:

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 : Gel de phyllosilicate organophile

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,1 - < 0,25

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 : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

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 spécia-

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

En cas d'ingestion	: liste. : 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	: Mousse résistant à l'alcool : Dioxyde de carbone (CO ₂)
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: La distance de retour de flamme peut être considérable. : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. : Le feu brûle plus vigoureusement que prévu. : La pression dans des conteneurs étanches peut augmenter sous l'influence de la chaleur. : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. : Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. : L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé. : Pas sensible à l'impact mécanique. : Manipuler comme un produit chimique industriel.
Produits de combustion dangereux	: Oxydes d'azote (NO _x) : Oxydes de carbone : Oxydes de silicium
Méthodes spécifiques d'extinction	: Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

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. : Enlever toute source d'ignition.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter que le produit arrive dans les égouts. : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

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

: Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un aspirateur antistatique ou d'une brosse humide et le placer dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales (voir chapitre 13).
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.
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
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

Filtre de type : Filtre de type P

Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile

Délai de rupture : > 60 min

Mesures d'hygiène

:

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

Aspect	: gel
Couleur	: vert clair
Odeur	: caractéristique
pH	: La substance / Le mélange est non soluble (à l'eau)
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: > 35 °C
Point d'éclair	: 57,2 °C
Inflammabilité (solide, gaz)	: La substance ou le mélange est un solide inflammable dans la catégorie 1.
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité	: 1 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Température d'inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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 : Remarques: Donnée non disponible

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

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

Remarques: Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

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 :

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

Donnée non disponible

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination****14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****UNRTDG**

Numéro ONU : UN 1325
Nom d'expédition des Nations unies : SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.
(Siloxanes)
Classe : 4.1
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 4.1

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 1325
Nom d'expédition des Nations unies : Flammable solid, organic, n.o.s.
(Siloxanes)
Classe : 4.1
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : Flammable Solid
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 448
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 445

Code IMDG

Numéro ONU : UN 1325
Nom d'expédition des Nations unies : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O. S.
(Siloxanes)
Classe : 4.1
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 4.1
EmS Code : F-A, S-G
Polluant marin : non
Remarques : IMDG Segregation code 72 - See tables in 7.2.6.3

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.

TIXOGEL-DMC

Code du produit: 000000000000138942

Version

1.1 SDS_REG_UN

Date de révision:

15.12.2023

Date de dernière parution: 15.12.2023

Date de la première version publiée:

15.12.2023

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.