

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : BYK-MAX FR 4145

Type d'Application (Utilisation) : Flame retardant synergist

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : BYK Netherlands BV

Adresse : Danzigweg 23
7418 EN Deventer

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

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : 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.P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protec-
tion/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: con-

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

sulter 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 : Organophilic phyllosilicate composition in an ethylene vinylacetate carrier

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

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 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 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'INCENDIEMoyens d'extinction appro- : Dioxyde de carbone (CO₂)

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

priés

Moyens d'extinction inappro-

priés

Produits de combustion dan- : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures
gereux imbrûlés (fumée).Méthodes spécifiques d'ex-
tinction: 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 protec-
tion 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'élimi-
nation.**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Indications pour la protection
contre l'incendie et l'explo-
sion: Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adé-
quate aux endroits où la poussière se forme.Conseils pour une manipula-
tion 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
sures

: 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 / Con- centration admis- sible	Base

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

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
Mesures d'hygiène :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : granulés
Couleur : brun clair
Odeur : déplaisante
Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : 7 (20 °C)
Concentration: 1 %
Méthode: measured

Point/ intervalle de fusion : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : Non applicable
Point d'éclair : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) : Solides combustibles

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 : 0,99 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Méthode: 1 (20°C coating pycnometer)

Masse volumique apparente : Méthode: Donnée non disponible

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : non déterminé

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

Température d'inflammation	:	non déterminé
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Non applicable
Viscosité, cinématique	:	Non applicable
Tension superficielle	:	Non applicable

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Possibilité de réactions dangereuses	:	La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
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 : Remarques: Donnée non disponible

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

Mutagénicité sur les cellules germinales**Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

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

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

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

BYK-MAX FR 4145

Code du produit: 000000000000114889

Version

2.0 SDS_REG_UN

Date de révision:

07.02.2025

Date de dernière parution: 18.07.2024

Date de la première version publiée:

22.08.2023

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

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

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**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.