



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom commercial	Low Density Polyethylene LF2220M
Synonymes	Low Density Polyethylene, Low Density Polyethylene Homopolymer, LDPE
Pertinents identifiés utilisations de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées	
Utilisation	applications dans l'industrie alimentaire.
Détails concernant le fabricant ou le fournisseur	
Société	Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd
Adresse	Sasol Place, 50 Katherine Street Sandton 2090 South Africa
Téléphone	+27103445000
Adresse e-mail	sasolchem.info.sa@sasol.com
Numéro d'appel d'urgence	+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)
	+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)
	+65 3158 1074 (Asia Pacific)
	+86 400 120 6011 (China)
	+27 (0)17 610 4444 (South Africa)
	0800 112 890 RSA-Local only
	+61 (2) 8014 4558 (Australia)

SECTION 2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Classification Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

SECTION 3. Composition/Informations sur les composants

Pas un ingrédient dangereux

Polyethylene

Contenu: ≥ 99.00 %W/W

No.-CAS 9002-88-4

No.-Index

No.-CE

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

SECTION 4. Premiers secours

Description des premiers soins nécessaires

Inhalation	Le produit ne dégage pas de fumées à température ambiante. En cas d'exposition aux fumées provenant du polymère chauffé, déplacer à l'air frais.
Contact avec la peau	A température ambiante le produit n'est pas considéré comme dangereux s'il entre en contact avec la peau. En cas de contact du polymère fondu avec la peau, immerger immédiatement la zone affectée dans l'eau froide pour refroidir le polymère.
Contact avec les yeux	A température ambiante le produit n'est pas considéré comme dangereux en cas de contact avec les yeux. En cas de contact du polymère fondu avec les yeux, refroidir à l'eau courante pendant 3-5 minutes. Ne pas essayer d'enlever le polymère fondu. Demander immédiatement une assistance médicale.
Ingestion	En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés	

Reportez-vous à SECTION 11

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Poudre chimique sèche Dioxyde de carbone (CO ₂) Eau pulvérisée
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	La substance dégage des gaz toxiques lorsqu'elle brûle.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage	Collecter dans des récipients appropriés pour élimination. Éliminer le matériau récupéré conformément au règlement.
Référence à d'autres sections	Voir les sections 8 et 13

SECTION 7. Manipulation et stockage

Précautions pour la manipulation sans danger	Aucun conseil spécial n'est nécessaire pour la manipulation dans des conditions normales. Polymère fondu. Porter un équipement de protection résistant à la chaleur.
---	--

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion garder à l'écart des flammes, des étincelles ou d'autres sources d'inflammation. Éviter accumulation de poussières. Protéger contre l'électricité statique.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs Éviter une exposition directe au soleil. Protéger de la chaleur.

Précautions pour le stockage en commun Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE NATIONALES

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Si l'utilisation du produit génère des poussières, des fumées ou des brouillards, utiliser une ventilation pour maintenir l'exposition aux contaminants aéroportés sous la limite d'exposition.

N'utiliser que dans une zone équipée d'une ventilation avec extraction d'air antidéflagrante.

Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations de gaz, de vapeur et de poussière en dessous de tout seuil d'explosion.

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de risque d'inhalation de poussières et/ou de fumées, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains Aucune protection des mains n'est nécessaire dans les conditions normales. Polymère fondu: Porter des gants résistants à la chaleur.

Protection des yeux Aucune protection des yeux n'est nécessaire dans les conditions normales. Polymère fondu: Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps Aucune protection du corps n'est nécessaire dans les conditions normales. Polymère fondu: Porter des vêtements de protection résistants à la chaleur.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur base propriétés physiques et chimiques

Forme solide

état de la matière solide; à 20 °C; 1,013 hPa

Date d'impression 26.09.2024

100000011533

4/7

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

Couleur	blanc
Odeur	inodore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Non applicable
Point/intervalle de fusion	110 - 125 °C
Point/intervalle d'ébullition	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	349 °C
Limite d'explosivité, inférieure	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur relative	Donnée non disponible
Densité	0.900 - 0.940 g/cm ³ ; 20 °C
Masse volumique apparente	Non applicable
Hydrosolubilité	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
Viscosité, cinématique	Donnée non disponible

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Stable dans des conditions normales. Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
Stabilité chimique	Donnée non disponible
Possibilité de réactions dangereuses	Oxydants forts
Conditions à éviter	Chaleur.
Matières à éviter	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carboneDioxyde de carbone (CO ₂)

SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale	Donnée non disponible
Toxicité aiguë par inhalation	Donnée non disponible
Toxicité aiguë par voie cutanée	Donnée non disponible
Irritation de la peau	Donnée non disponible
Irritation des yeux	Donnée non disponible
Sensibilisation	Donnée non disponible
Toxicité à dose répétée	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible

SECTION 12. Informations écologiques

Toxicité pour les poissons	Donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les	Donnée non disponible

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

autres invertébrés aquatiques	
Toxicité pour les algues	Donnée non disponible
Toxicité pour les bactéries	Donnée non disponible
Toxicité pour les poissons	Donnée non disponible
toxicité chronique pour les invertébrés en milieu aquatique	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Élimination physico-chimique	Donnée non disponible
Bioaccumulation	Donnée non disponible

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Produit	L'élimination et les déversements doivent être traités en tenant dûment compte des législations locales, régionales et nationales.
Emballages	Disposer des emballages de produits usés de façon responsable et légale en tenant dûment compte de la santé, de la sécurité et de l'environnement.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Information supplémentaire	Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADN, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR
-----------------------------------	---

SECTION 15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Liste TSCA	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Liste TSCA (Voir chapitre 3)
Canadian Domestic Substances List (DSL)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Canadian Domestic Substances List (DSL) (Voir chapitre 3)
Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (Voir chapitre 3)
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (Voir chapitre 3)
Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (Voir chapitre 3)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (Voir chapitre 3)
Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (Voir chapitre 3)



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Low Density Polyethylene LF2220M

Version 1.02

Date de révision 26.09.2024

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (Voir chapitre 3)

China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)

Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (Voir chapitre 3)

SECTION 16. Autres informations

Texte complet pour phrase H.

Cette substance ne contient aucun composant avec H-déclaration

All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety. This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.

Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.