

FICHE DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT	XFOAM Mousse de masquage
RÉFÉRENCE	100713 (ø 13 mm x 50 m) 100719 (ø 19 mm x 35 m)

2. IDENTIFICATION DU PRODUIT

MOUSSE	
Nom du produit:	Mousse de polyuréthane, PU mousse, mousse de polyester, Mousse de polyester.
Composition:	polyuréthane polymère
Composition chimique:	Poli addition à produit de polyester/polyester polyol, poli addition à produit de polyester/ polyester polyol, izocianato et eau contrôlée et modifiée par durcisseur, stabilisateurs et autres substances réactives à la forme cellular de la mousse.
Apparence:	Cellule ouverte de mousse flexible.
Information régulatrice:	L'étiquetage n'est pas exigé actuellement pour ce matériel et sa classification, emballage et étiquetage selon la loi régulatrice de substances dangereuses (1984) et correspondent à EC/EU/UN DIR.
COLLE	
Nom du produit:	fusion en chaud.
Couleur/base :	transparent/polymère bloque.
Odeur :	Sans arôme en adhésive en température ambiante.

3. IDENTIFICATION DES SUBSTANCES

MOUSSE	
Forme physique et couleur	Solide, matériel volumineux, plus ou moins élastique. Il peut être de tous couleurs.
Gravité spécifique	0.01 → 0.60 g/cm ³
Solubilité en eau	N'est pas soluble.
Odeur	Sans odeur ou odeur douce.
Point d'ignition	317-370°C
Energie thermal	28,000 kJ/kg
Stabilité et réactivité	Stable entre -40°C et 120°C. Résistant à la lumière, huiles et solvants.

4. IDENTIFICATION DU DANGER D'INCENDIE

MOUSSE	
Température d'autoignition	370°C – 427°C (ASTM D 1929)
Danger d'incendie	Le produit est un matériel combustible. Le produit est inflammable et peut causer, quand il s'incendie, fumée intense et chaleur.

Point de fusion	Le produit peut causer, quand il s'échauffe, fusionner et générer décomposition de produits inflammables. Selon les conditions de combustion, carbone noir, CO, CO ₂ . Il peut contenir gaz d'hydrocarbure et azote.
Extinction approprié Media	Eau, CO ₂ , poussière sèche, mousse liquide.
Protection en cas d'incendie	Les pompiers doivent porter un masque de respiration.
Autres informations	Termes comme "retardeur de flamme" ou qui contiennent retardeur de flamme.
COLLE	
Feu et danger d'explosion Fiche	Les termes comme « retardeur de flamme », ou « qui contient flamme retardant » sont utilisés quelquefois pour décrire la résistance au feu non prouvé ou l'inflammabilité du feu à petite échelle, ils ne reflètent pas avec précision les risques d'incendie sous les conditions.
Décharge statique	Le produit peut s'accumuler de manière statique et pourrait causer décharges statiques.
Point d'éclair	min. 250 °C

5. MESURES DE PREMIERS SECOURS

MOUSSE	
Ingestion	Sans effets adverses anticipés. LD50 (oral - Rat) >5000mg/kg.
Inhalation	Sans effets adverses anticipés. Inhalation cornique de polyuréthane peut causer infection aux poumons, fibrose et obstruction en voies respiratoires.
Contact avec la peau	Sans effets adverses anticipés. Inoffensive.
Contact avec les yeux	Les particules de poussière peuvent causer irritation, irritation avec de l'eau quand on dépoussière.
COLLE	
Ingestion	En cas d'ingestion accidentel demander service médical.
Inhalation	En température ambiante: s'il est utilisé en conditions normales, il ne présente pas de problèmes pour la santé. En l'application de température : écarter la personne affectée à un lieu d'air frais et demander attention médicale.
Contact avec la peau	À température ambiante: s'il est utilisé en conditions normales, il ne présente pas de problèmes pour la santé. Avec application de température : laver la peau avec de l'eau fraîche et courante. N'intenter pas d'enlever le produit de la peau. Appeler un médecin.
Contact avec les yeux	Pour le produit en chaud: yeux rougis: mouillé en grandes quantités de l'eau jusqu'à il diminue. Si la irritation persiste, appeler un médecin.

6. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOUSSE	
Ventilation	Proportionner une ventilation générale appropriée, sans précautions spéciaux nécessaires pour la manipulation et les opérations de coupage. Cependant, la ventilation local est nécessaire en quelques opérations et quand la poussière est produite par éclat ou accumulation ou quand la fumée est produite par laminage ou coupages de fil de fer chaud qui créent chaleur.
Stockage	Stocker loin des zones de chaleur (cigarettes, flamme ouverte, thermoplongeur électrique, fuites en véhicules).
Protection des yeux	Utiliser lunettes de protection s'il y a des procédés qui peuvent générer de la poussière.
Vêtements de protection	Non requises.
Autres mesures	Sans mesures spécifiques nécessaires pour le séchage du mousse.
COLLE	
Mesures d'extinction appropriées	Mousse, poussière, extincteur d'incendies, CO2.
Mesures spéciales contre incendie	Utiliser de l'eau pulvérisée ou d'spray de l'eau pour les surfaces exposées au feu (réservoirs). Utilise du mousse ou extincteurs de feu pour éteindre de manière approprié les agents de poussière. La lutte contre incendies requière de la protection personnelle avec un appareil respiratoire.

7. MÉSURES EN CAS DE DÉCHET ACCIDENTEL

MOUSSE	
Mesures écologiques additionnels:	Les particules en l'extinction de feu avec de l'eau sont inoffensives. Celles-ci sont tamisées dehors de l'eau et/ou désintégrés en les stations de traitement de l'eau. Les organismes aquatiques ne sont pas menacés d'extinction.
COLLE	
Déversement à la terre	Balayer les restes de matériel en un lieu ou containers appropriés pour le recyclage. En cas que le matériel se fond, laisser refroidir avant de l'enlever. Consulter un expert pour récupérer le matériel et s'assurer en conformité avec les régulations locales.

8. MANIPULATION ET STOCKAGE

MOUSSE	
Nivelé	Pas classifié pour le transport ou l'approvisionnement dans le transport de marchandises dangereuses (classification, nivelé et emballage) et utiliser transport conformément aux régulations 1996. Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour toute type de transport dans de l'actuel régulation EU/UN.
Mesure	Sans mesures spéciales nécessaires à prendre par le transport.
COLLE	

Contenu usuel en le transport	Le produit doit être stocké, dedans et couvert, dans un lieu propre et ventilé. Stocker et manipuler loin des sources d'ignition. Les boîtes devront être fermées quand elles ne soient pas utilisées. Prendre précautions en évitant la contamination de charges électrostatiques.
-------------------------------	---

9. CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

MOUSSE	
Gaspillage en la consommation	Si le recyclage n'est pas possible, incinérer dans des contrôles nécessaires en conditions réglementaires avec les régulations lesquelles autorisent gaspillages.
Précautions de production	L'état du mousse et le coupage peuvent être recyclés avec des méthodes sévères s'ils ne sont pas contaminants pour malteries étranges.
COLLE	
Contrôles d'ingénierie	En fuites locales, la ventilation est recommandé quand il y a une ségrégation de vapeurs ou peuvent libérer de poussières. Précautions spéciales/équipe de protection.
Protection des yeux	Porter des lunettes de sécurité avec les côtés protégés.
Protection de la peau	Pour matériel fondu, utiliser un type de gomme isolante thermique, gants et autre vêtements. La protection thermique est nécessaire pour le rempli et le vidé de récipients.
Protection respiratoire	Pas requise avec conditions appropriés de ventilation.
General	Il est recommandé de laver les yeux en bains d'œil et douches d'urgence.

10. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

MOUSSE	
Définition	Polyuréthane flexible est défini en le système de fiche, i. e. IMDS, comme matériel, pas comme composant chimique.
Fabrication	En la fabrication de séries en matériel cru, les polyols, isocyanates et eau sont usés principalement, mais ils sont très réactives et peuvent arriver à être PU matrix de polymère. En plus, autres additives essentiels de différents caractéristiques sont utilisées en moins concentration. Les silicones plastifiées avec retardateur de la flamme et/ou surfactifs organiques avec catalyseur d'étain, oxyde d'étain, pigments organiques ou inorganiques n'ont pas un découpage détaillé en les termes de pourcentage qui peuvent être données pour ces ingrédients parce que la majorité sont réactifs et chimiques par la PU matrix ou ils disparaissent graduellement en 24 heures en le procès.
COLLE	
État physique	Solide

Couleur	Incolore (transparent)
Odeur à température ambiante	Très bas à température ambiante.
Base	thermoplastique copo limer (base styrène)
Densité à 15°C	aprox. 1 gr./ CC
Viscosité (cps)	6000 (180°C)
Solubilité en eau à 20°C	Insoluble
PH	Non applicable.

11. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

MOUSSE	
Stabilité et réactivité	Stable entre -40°C et + 120°C. Il est résistant à la lumière, l'huile et au solvant.
COLLE	
Stabilité	Stable
Conditions à éviter	Sources de chaleur et flamme.
Incompatibilité	Sources agentes oxydantes.
Décomposition dangereuse/ Combustion de produits	Il pourrait se former de CO en cas d'incomplète combustion.

12. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

MOUSSE	
Contamination microbiologique	Fabrication de mousse pure stérilisé.
COLLE	
Ce produit consiste en un mélange obtenu par produits de fusion thermoplastique et lesquels, si sont utilisés en conditions normales, ne présentent pas de problèmes pour la santé. En respectant le code fédéral de régulations N°21 sur l'ingestion de drogues et son administration.	

13. INFORMATION ECOLOGIQUE

MOUSSE	
biodégradabilité	En dépendant du type, le produit dégrade lentement. La décomposition du produit n'est pas nocive pour l'environnement.
COLLE	
Produit non biodégradable. Éviter de libérer le produit à l'environnement.	

14. CONSIDERACIONS POUR L'ELIMINATION

MOUSSE	
Législation: EU législation environnemental et directives imposés sans requêtes spéciaux pour son déchet.	
COLLE	

Enlever conformément à les recommandations des autorités locales, e.g transmettre à un incinérateur avec licence.

15. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Le produit n'a pas besoin de aucune moyen de transport spécial selon la Directive de l'EEC. Classification et symbole : pas requis.

16. INFORMATION REGLULATRICE

Classification, emballage et nivelage conforme à la directive de l'EEC. Classification/symbole : pas requis.

R- Phrases /S-phrases

Conformément aux directives de la CEE, le produit ne requiert pas de classification spécifique.

L'information de cette fiche de sécurité est basée en l'état présent de nos connaissances en l'actuel CEE et les lois nationales. Elle proportionne orientation pour la santé, sécurité et aspects environnementaux du produit et il faudrait être considéré comme garantie de rendement propre pour des applications actuelles. Cette information est référée exclusivement à matériel spécifique et pour tant ne pourrait être valide en cas de combinaison avec d'autres matériels.