



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Fillcoat fibres
Description du produit : Peinture
Type de produit : Liquide.
UFI : TPM1-R0S8-400C-3PVW
Code du produit : ROI0110

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	
Utilisation par les consommateurs Usage industriel Utilisation professionnelle	
Utilisations non recommandées	Raison
Non identifié.	-

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgique
No de téléphone: +32 (0) 13 460 200
N° fax: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Royaume-Uni
No de téléphone: +44 (0) 191 4106611
N° fax: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone Belgique : Centre antipoisons: +32(0)70 245 245

Fournisseur

Numéro de téléphone Belgique : +32 28083237

Heures ouvrables : 24 / 7

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Flam. Liq. 3, H226

Aquatic Chronic 3, H412

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Généralités : P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention : P280 - Porter des gants de protection.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Intervention : P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

Stockage : P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination : P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208 - Contient du (de la) Masse réactionnelle de N,N'-éthane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadécan-1-amide), d'octadécanamide, de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadécyl)amino]éthyl]- et d'acide octadécanoïque, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadécyl)amino]éthyl]amino]-12-oxododécyle ester et méthacrylate isobutyle . Peut produire une réaction allergique.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Non applicable.

Détergents - Règlement (CE) n° 907/2006

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : Non applicable.

Avertissement tactile de danger : Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII

Ce mélange contient des substances évaluées comme étant un PBT ou un vPvB, consulter la section 3.2.

Le produit répond aux critères de propriétés perturbatrices endocriniennes conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006. : Non applicable

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange
Belgique

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	REACH #: 01-2119471991-29 CE: 923-037-2 CAS: 64741-65-7	≥10 - ≤21	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
hydrocarbures, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	REACH #: 01-2119463258-33 CE: 919-857-5	≤13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
1-méthoxy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indice: 603-064-00-3	≤4,6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
decabromodiphenyl ethane	REACH #: 01-2119474877-18 CE: 284-366-9 CAS: 84852-53-9	≤3	Non classé.	-	[3]
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	REACH #: 01-2119475515-33 CE: 927-510-4 CAS: 64742-49-0 Indice: 649-328-00-1	≤1,6	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

huile de soja époxydée	REACH #: 01-2119471314-43 CE: 232-391-0 CAS: 8013-07-8	≤1,8	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
acétate de n-butyle	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indice: 607-025-00-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
hydrocarbures, C10-C13, n- / iso- / cyclo-alkanes, < 2% aromates	REACH #: 01-2119457273-39 CE: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Masse réactionnelle de N, N'-éthane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadécane-1-amide), d'octadécaneamide, de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadécyl)amino]éthyl]- et d'acide octadécaneïque, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadécyl)amino]éthyl]amino]-12-oxododécyle ester	Liste #: 701-269-3	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
méthacrylate isobutyle	REACH #: 01-2119488331-38 CE: 202-613-0 CAS: 97-86-9 Indice: 607-113-00-X	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	-	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

Les numéros de la liste n'ont aucune portée juridique.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Contact avec la peau** : Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
sécheresse
gerçure
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange : Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxydes d'azote
composés halogénés
oxyde/oxydes de métal

5.3 Conseils aux pompiers

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour les pompiers (y compris les casques, les bottes et les gants de protection) conformes à la norme européenne EN 469 procureront une protection de base lors d'incidents chimiques.

Informations complémentaires : Aucun danger inhabituel en cas d'incendie

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

6.4 Référence à d'autres rubriques : Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène générale au travail : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 35°C (95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Directive Seveso - Seuils de déclaration

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
P5c	5000 tonnes	50000 tonnes

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations : Non disponible.

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle / Indices d'exposition biologique

Belgique

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	Valeurs Limites (Belgique, 6/2007) MPT 8 heures: 1065 mg/m ³ ((comme nonane) (200 ppm)). Forme: Vapeurs.
hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Recommandé par le fabricant (Belgique, 2009) [hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates] MPT 8 heures: 1200 mg/m ³ (comme hydrocarbures mélangés (A) (197 ppm)). Forme: Vapeurs.
1-méthoxy-2-propanol	Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) Absorbé par la peau. Valeur limite 8 heures: 50 ppm. Valeur limite 8 heures: 184 mg/m ³ . Valeur de courte durée 15 minutes: 100 ppm. Valeur de courte durée 15 minutes: 369 mg/m ³ .
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	Valeurs Limites (Belgique, 6/2007) LECT 15 minutes: 1500 mg/m ³ (comme essence ***TO BE TRANSLATED***). Forme: Vapeurs. MPT 8 heures: 900 mg/m ³ (300 ppm). Forme: Vapeurs.
acétate de n-butyle	Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [acétate de butyle] Valeur de courte durée 15 minutes: 712 mg/m ³ . Valeur de courte durée 15 minutes: 150 ppm. Valeur limite 8 heures: 238 mg/m ³ . Valeur limite 8 heures: 50 ppm.

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes :
 Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Résultat	Valeur	Effets	
Hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	280 mg/kg	<u>Effets:</u> Systémique	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	871 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique	
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie orale	125 mg/kg bw/ jour	<u>Effets:</u> Systémique	
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Inhalation	185 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique	
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie cutanée	125 mg/kg	<u>Effets:</u> Systémique	
	1-méthoxy-2-propanol	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	553,5 mg/m ³	<u>Effets:</u> Local
		DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	369 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
		DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	50,6 mg/kg bw/ jour	<u>Effets:</u> Systémique
		DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Inhalation	43,9 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
		DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie cutanée	18,1 mg/kg bw/ jour	<u>Effets:</u> Systémique
DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie orale		3,3 mg/kg bw/ jour	<u>Effets:</u> Systémique	
DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation		369 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique	
DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation		553,5 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique	
decabromodiphenyl ethane		DNEL - Opérateurs - Long	71 mg/m ³	<u>Effets:</u>

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	terme - Inhalation		Systémique
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Inhalation	17,4 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie orale	5 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie orale	149 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie orale	300 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie orale	149 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	2085 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
huile de soja époxydée	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	447 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	0,8 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	0,8 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	1,7 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	2,8 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	5 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	5 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	10 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	11,9 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	17,5 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
acétate de n-butyle	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	70 mg/m ³	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	7 mg/kg bw/jour	<u>Effets:</u> Systémique
	DNEL - Population générale -	3,4 mg/kg bw/	<u>Effets:</u>

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

	Consommateurs - Long terme - Voie orale	jour	Systémique
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	960 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	960 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	480 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	480 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Court terme - Inhalation	859,7 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Court terme - Inhalation	859,7 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Inhalation	102,34 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Inhalation	102,34 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie cutanée	3,4 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	2 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	2 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	3,4 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	6 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	7 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	11 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	12 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	35,7 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	48 mg/m ³	Effets: Systémique

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	300 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	300 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	300 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	600 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	600 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	208 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	125 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	185 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	125 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	871 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	3 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	5 mg/kg bw/jour	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	66,5 mg/m ³	Effets: Systémique
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	366,4 mg/m ³	Effets: Local
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	409 mg/m ³	Effets: Local
DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	415,9 mg/m ³	Effets: Systémique	
méthacrylate isobutyle			

PNEC

Nom du produit/composant	Résultat	Valeur	Remarques
1-méthoxy-2-propanol	Eau douce	10 mg/l	-
	Sédiment d'eau douce	41,6 mg/l	-
	Sédiment d'eau de mer	4,17 mg/l	-
	Sol	2,47 mg/l	-
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	100 mg/l	-
decabromodiphenyl ethane	Sol	156 mg/kg dwt	-

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

acétate de n-butyle	Usine de Traitement d'Eaux Usées	1 mg/l	-
	Sédiment d'eau douce	100 mg/kg dwt	-
	Sédiment d'eau de mer	10 mg/kg dwt	-
	Eau douce	0,18 mg/l	-
	Marin	0,018 mg/l	-
	Sédiment d'eau douce	0,981 mg/kg	-
	Sédiment d'eau de mer	0,0981 mg/kg	-
	Sol	0,0903 mg/kg	-
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	35,6 mg/l	-

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Aucun matériau ni combinaison de matériaux de gants ne saurait résister indéfiniment à un produit chimique ou à une combinaison de produits chimiques.

Le temps de claquage doit être supérieur à la durée d'utilisation finale du produit.

Suivre les instructions et les informations d'utilisation, de stockage, de maintenance et de remplacement fournies par le fabricant de gants.

Remplacer les gants à intervalles réguliers et en cas de signes de détérioration du matériau de gants.

Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont entreposés et utilisés de la bonne façon.

Les dégâts physiques et chimiques et une maintenance inadaptée peuvent réduire les performances ou l'efficacité du gant.

Les crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, il est recommandé de ne pas les appliquer après le début de l'exposition.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. > 8 heures (temps avant transpercement) : caoutchouc nitrile (0.5mm)
- Les recommandations sur le ou les types de gants à utiliser lors de la manipulation du produit sont basées sur les informations provenant de la source suivante: EN374. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.
- Protection du corps** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149. Recommandé: Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées.
- Autre protection cutanée** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation. Recommandé: filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules (EN 140)
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Diverses
- Odeur** : de white-spirit [Faible]
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- Point de fusion/point de congélation** : Non applicable.
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** : 45°C (113°F) [Littérature Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques]

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- Inflammabilité (solide, gaz)** : Inflammable en présence des matières ou des conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique, chaleur et chocs et impacts mécaniques. Les vapeurs peuvent traverser une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flammes.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion** : Seuil minimal: 0,65% [Calculé (règle de mélange Le Chatelier)]
Seuil maximal: 6,91% [Calculé (règle de mélange Le Chatelier)]
- Point d'éclair** : Vase clos: 36°C (96,8°F) [Littérature hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates]
- Température d'auto-inflammabilité** : >200°C (>392°F) [Littérature naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11]
- Température de décomposition** : Non applicable.
- pH** : Non applicable.
- pH : Justification** : Le produit n'est pas soluble (dans l'eau).
- Viscosité** : Dynamique (température ambiante): 1950 à 2250 mPa·s [ASTM D562 [KU]]
Cinématique (température ambiante): 1931 à 2296 mm²/s [calculé.]
Cinématique (40°C): >20,5 mm²/s [calculé.]
- Solubilité(s)** :

Support	Résultat
l'eau froide	Non soluble
l'eau chaude	Non soluble

- Solubilité dans l'eau** : Non disponible.
- Coefficient de partage: n-octanol/eau** : Non applicable.
- Pression de vapeur** : 0,2 kPa (1,5 mm Hg) [Littérature naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11]
- Taux d'évaporation** : 0,2 (Acétate de butyle. = 1)
- Densité relative** : Non disponible.
- Masse volumique** : 0,98 à 1,01 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Densité de vapeur** : >1 [Air = 1]
- Propriétés explosives** : Non explosif en présence des matières ou des conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique, chaleur et chocs et impacts mécaniques. Aucun danger inhabituel en cas d'incendie
- Propriétés comburantes** : Non disponible.
- Caractéristiques particulières**
- Taille des particules moyenne** : Non applicable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
- 10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 10.4 Conditions à éviter** : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.5 Matières incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
matières oxydantes

10.6 Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Valeur
1-méthoxy-2-propanol	Souris - Voie orale - DL50	11700 mg/kg
	Lapin - Voie cutanée - DL50	13 g/kg
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	30,02 mg/l [4 heures]
decabromodiphenyl ethane	Rat - Voie orale - DL50	5000 mg/kg
	Lapin - Voie cutanée - DL50	2000 mg/kg
	Rat - Voie orale - DL50	>5000 mg/kg
Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcanes, cycliques	Lapin - Voie cutanée - DL50	>3000 mg/kg
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	>50 mg/l [4 heures]
	Rat - Voie orale - DL50	21000 à 40000 mg/kg
huile de soja époxydée	Lapin - Voie cutanée - DL50	>20000 mg/kg
	Rat - Voie orale - DL50	40 g/kg
	Rat - Voie orale - DL50	14000 mg/kg
acétate de n-butyle	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	>21 mg/l [4 heures]
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	9700 mg/m ³ [4 heures]

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
decabromodiphenyl ethane	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
huile de soja époxydée	40000	N/A	N/A	N/A	N/A

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Résultat	Exposition	Observation
huile de soja époxydée	Lapin - Peau - Faiblement irritant	Quantité/concentration appliquée: 500 mg	-

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom des composants

naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11 hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates
1-méthoxy-2-propanol
acétate de n-butyle

Conclusion/Résumé

Non irritant pour la peau.
May cause mild skin irritation

Non irritant pour la peau.
Non irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom des composants

naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11 hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates
1-méthoxy-2-propanol
acétate de n-butyle

Conclusion/Résumé

Non irritant pour les yeux.
Non irritant pour les yeux.

Non irritant pour les yeux.
Non irritant pour les yeux.

Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Nom du produit/composant	Espèces - Voie d'exposition	Résultat
hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Lapin - peau	Résultat: Non sensibilisant

Peau

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom des composants

naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11
1-méthoxy-2-propanol
acétate de n-butyle

Conclusion/Résumé

Non sensibilisant pour la peau.
Non sensibilisant pour la peau.
Non sensibilisant pour la peau.

Respiratoire

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mutagenicité des cellules germinales

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom des composants

hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

Conclusion/Résumé

Non mutagène dans une batterie standard de tests toxicologiques génétiques.

Cancérogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom des composants

hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

Conclusion/Résumé

PAS d'effet cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant

hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

1-méthoxy-2-propanol

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

acétate de n-butyle

méthacrylate isobutyle

Résultat

STOT SE 3, H336 (Effets narcotiques)

STOT SE 3, H336 (Effets narcotiques)

STOT SE 3, H336 (Effets narcotiques)

STOT SE 3, H336 (Effets narcotiques)

STOT SE 3, H335 (Irritation des voies respiratoires)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Nom du produit/composant

naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11

hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

Résultat

DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations sur les voies d'exposition probables

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.

Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
sécheresse
gerçure

Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Généralités : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	Aiguë - CE50 >1000 mg/l [24 heures]	Daphnie spec.
hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Aiguë - NOEC 100 mg/l [72 heures]	Algues
	Chronique - NOEC 0,23 mg/l	Daphnie spec.

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

1-méthoxy-2-propanol	Chronique - NOEC 0,131 mg/l	Poisson
	Aiguë - CL50 - Eau douce 6812 mg/l [96 heures]	Poisson - Ide
	Aiguë - CE50 23300 mg/l [96 heures]	Daphnie spec. - Daphnie spec.
Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	Aiguë - CE50 >1000 mg/l [7 jours]	Algues
	Aiguë - CL50 12 mg/l [96 heures]	Poisson
	Aiguë - CE50 6 mg/l [96 heures]	Daphnie spec.
	Aiguë - CI50 55 mg/l [72 heures]	Algues
	Aiguë - CL50 3 à 10 mg/l [96 heures]	Poisson - Truite arc-en-ciel (oncorhynchus mykiss)
	Aiguë - CE50 4,6 à 10 mg/l [96 heures]	Daphnie spec.
	Aiguë - CI50 10 à 30 mg/l [72 heures]	Algues
huile de soja époxydée	Aiguë - CL50 >100 mg/l [24 heures]	Daphnie spec.
	Aiguë - CL50 900 mg/l [48 heures]	Poisson - Ide
	Aiguë - CE50 8 mg/l [72 heures]	Algues - Poisson rouge (carassius auratus)
acétate de n-butyle	Aiguë - CE50 - Eau douce 44 mg/l [48 heures]	Daphnie spec. - Daphnie spec.
	Aiguë - CE50 - Eau douce 397 mg/l [72 heures]	Algues
	Aiguë - CL50 - Eau douce 18 mg/l [96 heures]	Poisson - Fathead minnow
	Chronique - NOEC - Eau douce 23 mg/l [21 jours]	Daphnie spec. - Daphnie spec.
	Aiguë - CL50 - Eau de mer 32 mg/l [48 heures]	Crustacés - Brine shrimp

Conclusion/Résumé [Produit] : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/composant	Test	Résultat
hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	-	>80% [28 jours] - Facilement
1-méthoxy-2-propanol	1,95 gO ₂ /g - DThO	>80% [28 jours] - Facilement >90% [5 jours] - Facilement
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	Aérobique	96% [28 jours] - Facilement 88 à 92% [28 jours] - Facilement 97,5% [28 jours] - Facilement
acétate de n-butyle	-	90% [28 jours] - Facilement
	-	83% [28 jours] - Facilement
	-	80% [5 jours]

Conclusion/Résumé [Produit] : Ce produit n'a pas subi de test de biodégradabilité.

Nom des composants

hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

acétate de n-butyle

Conclusion/Résumé

Perte rapide par dégradation et vaporisation.

Perte rapide par dégradation et vaporisation.

Ce produit est facilement biodégradable.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	-	-	Facilement
hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	-	100%; <28 jour(s)	Facilement
1-méthoxy-2-propanol	<28 jours [Eau douce] [5 à 25 °C]	-	Facilement
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	<28 jours [Eau douce] [5 à 25 °C]	-	Facilement
acétate de n-butyle	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogKoe	FBC	Potentiel
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	>3	-	Faible
hydrocarbures, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	5 à 6.5	10 à 2500	Élevée
1-méthoxy-2-propanol	<1	<100	Faible
decabromodiphenyl ethane	3,55	<25	Faible
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes,	3,5	-	Faible

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

cycliques			
huile de soja époxydée	>6.2	-	Élevée
acétate de n-butyle	2,3	10	Faible
méthacrylate isobutyle	2,95	-	Faible

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau

Nom du produit/composant	logKoc	Koc
1-méthoxy-2-propanol	1	10,447
decabromodiphenyl ethane	5,6	366680
acétate de n-butyle	1,5	33,2139
méthacrylate isobutyle	1,6	38,4154

Résultats des évaluations PMT et vPvM

Nom du produit/composant	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
hydrocarbures, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
1-méthoxy-2-propanol	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
decabromodiphenyl ethane	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
huile de soja époxydée	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
acétate de n-butyle	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Masse réactionnelle de N,N'-éthane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadécan-1-amide), d'octadécanamide, de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadécyl)amino]éthyl] - et d'acide octadécanoïque, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadécyl)amino]éthyl]amino] -12-oxododécyle ester	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
méthacrylate isobutyle	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Mobilité : Non disponible.

Conclusion/Résumé : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PMT ou un vPvM.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Règlement (CE) n° 1907/2006 [REACH]

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
hydrocarbures, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non
1-méthoxy-2-propanol	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
decabromodiphenyl ethane	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	Non	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A
huile de soja époxydée	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
acétate de n-butyle	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
Masse réactionnelle de N,N'-éthane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadécan-1-amide), d'octadécanamide, de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadécyl)amino]éthyl] - et d'acide octadécanoïque, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadécyl)amino]éthyl]amino] -12-oxododécyle ester méthacrylate isobutyle	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A

Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
naphta alkylique lourd (pétrole) en C9-C11	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
hydrocarbures, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
1-méthoxy-2-propanol	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
decabromodiphenyl ethane	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
huile de soja époxydée	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
acétate de n-butyle	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Masse réactionnelle de N,N'-éthane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadécan-1-amide), d'octadécanamide, de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadécyl)amino]éthyl] - et d'acide octadécanoïque, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadécyl)amino]éthyl]amino] -12-oxododécyle ester méthacrylate isobutyle	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Conclusion/Résumé Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Oui.

Catalogue Européen des Déchets

Code de déchets	Désignation du déchet
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses





Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURE	PEINTURE	PEINTURE	PEINTURE

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Groupe d'emballage	III	III	III	III
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires ADR

Exception pour les liquides visqueux Ce liquide à viscosité de classe 3 n'est pas sujet aux réglementations dans les contenants inférieurs à 450 l, de par la réglementation 2.2.3.1.5.1.

Quantité limitée	: 5L
Catégorie de transport	: 3
Numéro d'identification du danger	: 30
Code de classification	: F1
ADR Label Model Number	: 3
Quantité exceptée	: E1
Code tunnel	: (D/E)
Instructions relatives au conditionnement	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions pour l'emballage en commun	: MP19
Dispositions spéciales d'emballage	: PP1
Dispositions particulières	: 163, 367, 650

Informations complémentaires ADN

Exception pour les liquides visqueux Ce liquide à viscosité de classe 3 n'est pas sujet aux réglementations dans les contenants inférieurs à 450 l, de par la réglementation 2.2.3.1.5.1.

Quantité limitée	: 5L
Code de classification	: F1
Dispositions particulières	: 163, 367, 650
Remarques	: ≤ 5L: Quantité limitée

Informations complémentaires IMDG

Exception pour les liquides visqueux Ce liquide à viscosité de classe 3 n'est pas sujet aux réglementations dans les contenants inférieurs à 450 l, de par la réglementation 2.3.2.5.

Quantité limitée	: 5L
Urgences	: F-E, <u>S-E</u>
Dispositions particulières	: 163, 223, 367, 955
Remarques	: ≤ 5L: Quantité limitée - IMDG 3.4

Informations complémentaires IATA

Avion passager et avion cargo	: Limitation de quantité 60L Instructions de conditionnement 355
Avion cargo	: Limitation de quantité 220L Instructions de conditionnement 366

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Quantités limitées - Avion passager : Limitation de quantité 10L Instructions de conditionnement Y344
Dispositions particulières : A3, A72, A192

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Propriété intrinsèque	Nom des composants	Statut	Numéro de référence	Date de révision
✓PvB	decabromodiphenyl ethane	Eligible (à la procédure d'autorisation)	-	05/11/2025

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Nom du produit/composant	%	Désignation [Utilisation]
Fillcoat fibres	≥90	3

Étiquetage : Non applicable.

Microparticules de polymère synthétique - désignation 78

Identité générique du ou des polymères : Non applicable.

Pourcentage total de microparticules de polymères synthétiques : Non applicable.

Autres Réglementations UE

COV : Les dispositions de la directive 2004/42/CE relative aux COV s'appliquent à ce produit. Consulter l'étiquette et/ou la fiche de données techniques du produit pour obtenir plus d'informations.

COV du produit prêt à l'emploi : IIA/i. Revêtements monocomposants à fonction spéciale. Valeurs limites de l'UE : 500g/l (2010.)
Ce produit contient un maximum de 450 g/l de COV.

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Non inscrit

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Non inscrit

Précurseurs d'explosifs : Non applicable.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (UE 2024/590)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/CE)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants (850/2004/CE)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie

P5c

Réglementations nationales

Belgique

Règlement relatif aux produits biocides : Non applicable.

Livre VI agents cancérigènes annexe VI.2-1 - VI.2-3

Nom des composants	Statut
Cobalt et ses composés	Référencé
Noirs de charbon	Référencé
Silice	Référencé

Références

: Arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes au travail
Décret royal 374/2001, protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés aux agents chimiques au travail
Décret royal 396/2006, qui établit les exigences minimales en matière de santé et de sécurité pour la protection des travailleurs contre les risques d'exposition à l'amiante sur le lieu de travail.
Arrêté royal de 17 mai 2007 modifiant l'arrêté royal du 11 mars 2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail, Moniteur Belge 2007-2327 de 7 juin 2007.
Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) no 2020/878
RÈGLEMENT (UE) 2016/425 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil

Réglementations Internationales

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Nom de la liste	Nom des composants	Statut
Non inscrit.		

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom de la liste	Nom des composants	Statut
Non inscrit.		

Code CN : 3208 90 91 00

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Un composant au moins n'est pas répertorié.
Chine	: Un composant au moins n'est pas répertorié.
Union économique eurasiatique	: Inventaire de la Fédération de Russie : Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (CSCL) : Un composant au moins n'est pas répertorié. Inventaire du Japon (ISHL) : Un composant au moins n'est pas répertorié.
Nouvelle-Zélande	: Un composant au moins n'est pas répertorié.
Philippines	: Un composant au moins n'est pas répertorié.
République de Corée	: Un composant au moins n'est pas répertorié.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Un composant au moins n'est pas répertorié.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes :

- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- N/A = Non disponible
- PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
- PNEC = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- SGG = Groupe de séparation
- vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412	D'après les données d'essai Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

Belgique

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des mentions H abrégées	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]	Aquatic Chronic 2	RISQUE AQUATIQUE (LONG TERME) - Catégorie 2
	Aquatic Chronic 3	RISQUE AQUATIQUE (LONG TERME) - Catégorie 3
	Asp. Tox. 1	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
	Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
	Flam. Liq. 3	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
	Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
	Skin Sens. 1B	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B
	STOT SE 3	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3

Date d'impression : 13/11/2025

Date d'édition/ Date de révision : 13/11/2025

Date de la précédente édition : 23/09/2025

Version : 12

Avis au lecteur

REMARQUE IMPORTANTE: Les renseignements que contient cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations en vigueur. Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences en termes de santé, de sécurité et d'environnement relatives à notre produit et non pas comme une garantie de performance technique ou d'adéquation à une application particulière de celui-ci. Les informations figurant dans cette fiche technique (lesquelles peuvent être modifiées de temps à autre) ne se veulent pas exhaustives, elles sont présentées de bonne foi et sont considérées comme correctes à la date à laquelle le document a été préparé. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que cette fiche technique est à jour avant d'utiliser le produit auquel elle se rapporte. Les personnes utilisant ces informations doivent tirer leurs propres conclusions quant à la pertinence du produit concerné pour leurs besoins avant l'utilisation. Lorsque ces usages sont différents des usages expressément recommandés dans cette fiche de données de sécurité, l'utilisateur se sert du produit à ses propres risques.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ DU FABRICANT: les conditions, méthodes et facteurs affectant la manipulation, le stockage, l'application, l'utilisation et l'élimination du produit ne relèvent pas du contrôle ni des connaissances du fabricant. Par conséquent, le fabricant n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne tout événement préjudiciable susceptible de se produire lors de la manipulation, du stockage, de l'application, de l'utilisation, de l'utilisation abusive ou de l'élimination du produit et, dans la mesure où la législation applicable le permet, le fabricant décline expressément toute responsabilité pour les pertes, dommages et/ou dépenses résultant de ou liées de quelque façon que ce soit au stockage, à la manipulation, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. La manipulation, le stockage, l'utilisation et l'élimination du produit en toute sécurité relèvent de la responsabilité des utilisateurs. Ceux-ci doivent se conformer à toutes les réglementations applicables en matière de santé et de sécurité.

Fillcoat fibres

RUBRIQUE 16: Autres informations

Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.