

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision

: 17 Avril 2024

Version

: 1.03

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL)

Code du produit : 000001026765

#### Autres moyens d'identification

00294094; 00313846; 00340129; 00344415; 00345628; 00345629

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

Utilisation du produit : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

Utilisation de la substance/  
du mélange : Revêtement.

Utilisations non  
recommandées : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

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

Pittsburgh Paints Nigeria Limited  
1, Coker Street, Coker Bus-stop, Badagry Expressway, Orile Iganmu, Lagos  
Nigeria  
Tel: 00 234 (0) 8138672483

Adresse email de la  
personne responsable  
pour cette FDS : PS.ACEMEA@ppg.com

1.4 Numéro d'appel  
d'urgence : 00234 127 173 85

## 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. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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

Voir section 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 section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Code : 000001026765 Date d'édition/Date de révision : 17 Avril 2024  
SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Pictogrammes de danger : 

Mention d'avertissement : Danger  
Mentions de danger : Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention : Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. 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. Éviter le rejet dans l'environnement.  
Intervention : EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
Stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Élimination : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.  
P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

Ingrédients dangereux : xylène  
Solvant naphta (houille)  
acétate de n-butyle  
acétate d'éthyle

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Non applicable.

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

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 PBT ou vPvB : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

| Nom du produit/<br>composant                                                            | Identifiants                                                                          | %           | Classification                                                                                                                                                                 | Concentration<br>spécifique limites,<br>facteurs M et ETA                 | Type    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
|  xylène | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>CE: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                       | ≥10 - ≤25   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ETA [dermique] =<br>1700 mg/kg<br>ETA [inhalation<br>(vapeurs)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Solvant naphta (houille)                                                                | CE: 266-013-0<br>CAS: 65996-79-4<br>Index: 648-020-00-4                               | ≥10 - <25   | STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                   | -                                                                         | [1]     |
| acétate de n-butyle                                                                     | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>CE: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1 | ≥5.0 - ≤10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                | -                                                                         | [1] [2] |
| acétate d'éthyle                                                                        | REACH #:<br>01-2119475103-46<br>CE: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Index: 607-022-00-5 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                          | -                                                                         | [1] [2] |
| butanone                                                                                | REACH #:<br>01-2119457290-43<br>CE: 201-159-0<br>CAS: 78-93-3<br>Index: 606-002-00-3  | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br><br>Voir section 16 pour<br>le texte intégral des<br>mentions H<br>déclarées ci-dessus.               | -                                                                         | [1] [2] |

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 section.

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

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

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Contact avec les yeux

: Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.
- Inhalation

: Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. 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.

Code : 000001026765

Date d'édition/Date de révision

: 17 Avril 2024

SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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**Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau.
- Ingestion** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur  
sécheresse  
gerçure
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- 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 CO<sub>2</sub>, 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**

|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers dus à la substance ou au mélange                                                | : Liquide et vapeurs très 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. 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:<br>oxydes de carbone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.3 Conseils aux pompiers                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Précautions spéciales 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 sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.                                                                                                                                                                                                                              |

**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 ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. 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. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.                                                                                                                                                                              |

Code : 000001026765

Date d'édition/Date de révision

: 17 Avril 2024

SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL)

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- 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. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 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. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**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. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : 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.

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

- : Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 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). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylène                   | <b>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br>[xylene, mixed isomers pure] Absorbé par la peau.<br>STEL: 442 mg/m³ 15 minutes.<br>STEL: 100 ppm 15 minutes.<br>TWA: 221 mg/m³ 8 heures.<br>TWA: 50 ppm 8 heures. |
| acétate de n-butyle      | <b>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br>STEL: 150 ppm 15 minutes.<br>STEL: 723 mg/m³ 15 minutes.<br>TWA: 241 mg/m³ 8 heures.<br>TWA: 50 ppm 8 heures.                                                      |
| acétate d'éthyle         | <b>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br>STEL: 400 ppm 15 minutes.<br>STEL: 1468 mg/m³ 15 minutes.<br>TWA: 200 ppm 8 heures.<br>TWA: 734 mg/m³ 8 heures.                                                    |
| butanone                 | <b>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br>STEL: 900 mg/m³ 15 minutes.<br>STEL: 300 ppm 15 minutes.<br>TWA: 600 mg/m³ 8 heures.<br>TWA: 200 ppm 8 heures.                                                     |

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.

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

: Lunettes anti-éclaboussures.



|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

**Protection de la peau**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains</b>                                           | : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. 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. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. 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. |
| <b>Gants</b>                                                          | : Lors d'une manipulation prolongée ou répétée, portez les types de gants suivants:<br><br>Non recommandé: caoutchouc nitrile<br>Recommandé: alcool polyvinylique (PVA), Viton®, caoutchouc butyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protection corporelle</b>                                          | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Autre protection cutanée</b>                                       | Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | : 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**

**Aspect**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>État physique</b>                                         | : Liquide.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Couleur</b>                                               | : Diverses                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Odeur</b>                                                 | : Caractéristique.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Seuil olfactif</b>                                        | : Non disponible.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                  | : Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: <-30°C (<-22°F) Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: solvant naphta (charbon). Moyenne pondérée: -79.3°C (-110.7°F) |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | : >37.78°C                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Inflammabilité</b>                                        | : Non disponible.                                                                                                                                                                                                     |



|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

|                                                                           |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 1.8% Seuil maximal: 11.5% (butanone)            |
| Point d'éclair                                                            | : Vase clos: 21°C                                                                          |
| Température d'auto-inflammabilité                                         | : 300°C (572°F)                                                                            |
| Température de décomposition                                              | : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7). |
| pH                                                                        | : Non disponible.                                                                          |
| Viscosité                                                                 | : Cinématique (40°C): >21 mm²/s                                                            |
| Solubilité(s)                                                             | :                                                                                          |

|              |          |
|--------------|----------|
| Support      | Résultat |
| l'eau froide | Soluble  |

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable.

|                    |                    |                            |      |         |                            |     |         |
|--------------------|--------------------|----------------------------|------|---------|----------------------------|-----|---------|
| Pression de vapeur |                    | Pression de vapeur à 20 °C |      |         | Pression de vapeur à 50 °C |     |         |
|                    |                    | mm Hg                      | kPa  | Méthode | mm Hg                      | kPa | Méthode |
|                    | Nom des composants |                            |      |         |                            |     |         |
|                    | acétate d'éthyle   | 81.59163                   | 10.9 |         |                            |     |         |

|                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taux d'évaporation             | : Plus haute valeur connue: 4.94 (acétate d'éthyle) Moyenne pondérée: 1.38comparé à acétate de butyle                       |
| Densité relative               | : 1.21                                                                                                                      |
| Densité de vapeur              | : Plus haute valeur connue: 4 (Air = 1) (acétate de n-butyle). Moyenne pondérée: 3.57 (Air = 1)                             |
| Propriétés explosives          | : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible. |
| Propriétés comburantes         | : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.                                                                         |
| Caractéristiques particulières |                                                                                                                             |
| Taille des particules moyenne  | : Non applicable.                                                                                                           |

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

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                  | : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.<br>Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8. |
| 10.5 Matières incompatibles               | : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.                                    |

|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|                                          |                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit/composant | Résultat                | Espèces | Dosage       | Exposition |
|--------------------------|-------------------------|---------|--------------|------------|
| xylène                   | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | 1.7 g/kg     | -          |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | 4.3 g/kg     | -          |
| solvant naphta (charbon) | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | >5000 g/m³   | 4 heures   |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | >2 g/kg      | -          |
| acétate de n-butyle      | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | >21.1 mg/l   | 4 heures   |
|                          | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | 2000 ppm     | 4 heures   |
|                          | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | >17600 mg/kg | -          |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | 10.768 g/kg  | -          |
| acétate d'éthyle         | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | >5 g/kg      | -          |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | 5620 mg/kg   | -          |
| butanone                 | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | 6480 mg/kg   | -          |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | 2737 mg/kg   | -          |

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Conclusion/Résumé | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat              | Espèces | Potentiel | Exposition       | Observation |
|--------------------------|-----------------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| xylène                   | Peau - Irritant moyen | Lapin   | -         | 24 heures 500 mg | -           |

Conclusion/Résumé

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| Peau | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|------|------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| Yeux | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|------|------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Respiratoire | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|--------------|------------------------------------------------------------------|

Sensibilisation

Conclusion/Résumé

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| Peau | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|------|------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Respiratoire | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|--------------|------------------------------------------------------------------|

Mutagénicité

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Conclusion/Résumé | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

Cancérogénicité

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Conclusion/Résumé | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

Toxicité pour la reproduction

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Conclusion/Résumé | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

Tératogénicité

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Conclusion/Résumé | : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

| Nom du produit/composant | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles                     |
|--------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
| xylène                   | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |
| Solvant naphta (houille) | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |
|                          | Catégorie 3 | -                 | Effets narcotiques                 |
| acétate de n-butyle      | Catégorie 3 | -                 | Effets narcotiques                 |
| acétate d'éthyle         | Catégorie 3 | -                 | Effets narcotiques                 |

|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|          |             |   |                    |
|----------|-------------|---|--------------------|
| butanone | Catégorie 3 | - | Effets narcotiques |
|----------|-------------|---|--------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

| Nom du produit/composant           | Résultat                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| xylène<br>Solvant naphta (houille) | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1<br>DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |

Informations sur les voies d'exposition probables : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. |
| Ingestion             | : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).                                                                              |
| Contact avec la peau  | : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau.                                                                                       |
| Contact avec les yeux | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                  |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation des voies respiratoires<br>toux<br>nausées ou vomissements<br>migraine<br>somnolence/fatigue<br>étourdissements/vertiges<br>évanouissement |
| Ingestion             | : Aucune donnée spécifique.                                                                                                                                                                                                      |
| Contact avec la peau  | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur<br>sécheresse<br>gerçure                                                                                                        |
| Contact avec les yeux | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmolement<br>rougeur                                                                                                       |

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 | : Non disponible.                                                                                                      |
| 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.                                                                      |

|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Autres informations : Non disponible.

Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Éviter le contact avec la peau et les vêtements.

- 11.2 Informations sur les autres dangers
  - 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien  
Non disponible.
  - 11.2.2 Autres informations  
Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/composant | Résultat           | Espèces | Exposition |
|--------------------------|--------------------|---------|------------|
| acétate de n-butyle      | Aiguë CL50 18 mg/l | Poisson | 96 heures  |

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

12.2 Persistance et dégradabilité

| Nom du produit/composant | Test               | Résultat                     | Dosage | Inoculum |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|--------|----------|
| acétate de n-butyle      | TEPA and OECD 301D | 83 % - Facilement - 28 jours | -      | -        |

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

| Nom du produit/composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|--------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| xylène                   | -                  | -         | Facilement       |
| acétate de n-butyle      | -                  | -         | Facilement       |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/composant | LogP <sub>ow</sub> | FBC        | Potentiel |
|--------------------------|--------------------|------------|-----------|
| xylène                   | 3.12               | 7.4 à 18.5 | Faible    |
| acétate de n-butyle      | 2.3                | -          | Faible    |
| acétate d'éthyle         | 0.68               | -          | Faible    |
| butanone                 | 0.3                | -          | Faible    |

12.4 Mobilité dans le sol

- Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.
- Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Non disponible.

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. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

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** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Catalogue Européen des Déchets

| Code de déchets | Désignation du déchet                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12        | déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11 |

Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

| Type d'emballage | Catalogue Européen des Déchets |
|------------------|--------------------------------|
| Récipient        | 15 01 06 emballages en mélange |

**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 cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                   | ADR/RID   | IMDG   | IATA   |
|---------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification        | UN1263    | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | PEINTURES | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | 3         | 3      | 3      |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | II        | II     | II     |
|                                                   |           |        |        |

|                                      |                |                                 |                 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Code                                 | : 000001026765 | Date d'édition/Date de révision | : 17 Avril 2024 |
| SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL) |                |                                 |                 |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.5 Dangers pour l'environnement              | Non.            | No.             | No.             |
| Substances polluantes de l'environnement marin | Non applicable. | Not applicable. | Not applicable. |

Informations complémentaires

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| ADR/RID     | : Non identifié.   |
| Code tunnel | : (D/E)            |
| IMDG        | : None identified. |
| IATA        | : Non identifié.   |

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 en vrac conformément aux instruments IMO : Non applicable.

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  
Aucun des composants n'est répertorié.  
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.

Précurseurs d'explosifs : Non applicable.  
Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)  
Non inscrit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.



Code : 000001026765 Date d'édition/Date de révision : 17 Avril 2024  
SIGMATHERM 350 (SIGMATHERM SILACRYL)

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  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

**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.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
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]** : Acute Tox. 4 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4  
Aquatic Chronic 2 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
Aquatic Chronic 3 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3  
Asp. Tox. 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1  
Eye Irrit. 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
Flam. Liq. 2 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  
Flam. Liq. 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3  
Skin Irrit. 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
STOT SE 3 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3

Historique

Date d'édition/ Date de révision : 17 Avril 2024  
Date de la précédente édition : 31 Janvier 2024  
Élaborée par : EHS  
Version : 1.03

Renonciation

Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasiner et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.