



Fiche de données de sécurité

Copyright,2023, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|--------------------------|------------|---|------------|
| Référence FDS: | 27-6159-1 | Numéro de version: | 3.00 |
| Date de révision: | 27/06/2023 | Annule et remplace la version du : | 21/09/2021 |

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M™Scotch-Weld™ SPRAY 75 colle repositionnable.

Numéros d'identification de produit

YP-2080-6112-4

7000116775

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif en aérosol

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

ADRESSE: 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX
Téléphone: 01 30 31 61 61
E-mail: tfr@mmm.com
Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

La classification par aspiration n'est pas requise sur l'étiquette car le produit est un aérosol.

CLASSIFICATION:

Aérosol, Catégorie 1 - Aérosol 1; H222, H229
Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H336

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

Danger

Symboles :

SGH02 (Flamme) |SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|------------|------------|-----------|-------------|
| Acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | 25 - 35 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Stockage:

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122F.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/ internationale.

38% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Ne s'applique pas.

3.2. Mélanges

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|--|
| Acétone | (N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° REACH) 01-2119471330-49 | 25 - 35 | Liq. inflam. 2, H225 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Butane | (N° CAS) 106-97-8 (N° CE) 203-448-7 (N° REACH) 01-2119474691-32 | 10 - 20 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota C,U |
| Propane | (N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (N° REACH) 01-2119486944-21 | 10 - 20 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota U |
| Isopentane | (N° CAS) 78-78-4 (N° CE) 201-142-8 | 0,5 - 1,5 | Liq. inflammable 1, H224 Tox.aspiration 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | (N° CE) 931-254-9 | 7 - 13 | Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | (N° CE) 927-510-4 | 7 - 13 | Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| Résine acrylique | Confidentiel | 5 - 10 | Substance non classée comme dangereuse |
| Isobutane | (N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (N° REACH) 01-2119485395-27 | 5 - 10 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota C,U |
| Composé non-volatile | Confidentiel | 1 - 5 | Tox. aquatique chronique 4, H413 |
| Pentane | (N° CAS) 109-66-0 (N° CE) 203-692-4 (N° REACH) 01-2119459286-30 | 1 - 5 | Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Tox. aquatique chronique 2, H411 |

Nota C

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

L'exposition peut entraîner une irritabilité myocardiaque. Ne pas administrer de médicament sympathomimétique sans une nécessité absolue.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------|------------------------|
| Hydrocarbures | Pendant la combustion. |
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. Contenir le renversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

6.4. Références à d'autres sections:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|------------|------------|---------|----------------|-------------------------------|
|------------|------------|---------|----------------|-------------------------------|

| | | | |
|------------|----------|--------------|--|
| Butane | 106-97-8 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 1900 mg/m3 (800 ppm) |
| Pentane | 109-66-0 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 3000 mg/m3 (1000 ppm) |
| Acétone | 67-64-1 | VLEPs France | VLEP (8 heures) contraignante: 1210 mg/m3 (500 ppm); VLCT (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m3 (1000 ppm). |
| Isopentane | 78-78-4 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 3000 mg/m3 (1000 ppm) |

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)
VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

Valeurs limites biologiques

| Ingrédient | Numéro Agence: CAS | Paramètre | Milieu | Moment de prélèvement | Valeur | Mentions additionnelles |
|------------|-----------------------|-----------|--------|--------------------------|----------|----------------------------|
| Acétone | 67-64-1 IBE France | Acétone | Urine | EOS | 100 mg/l | |

IBE France : France: Indicateurs Biologiques d'Exposition (IBE), INRS (ND 2065)

EOS : En fin de poste

Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

| Ingrédient | Produit de dégradation | Population | Type d'exposition humaine | DNEL |
|---|---------------------------|------------|--|-------------------|
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 13 964 mg/kg bw/d |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 5 306 mg/m3 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 13 964 mg/kg bw/d |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 5 306 mg/m3 |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 300 mg/kg bw/d |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 2 085 mg/m3 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 300 mg/kg bw/d |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 2 085 mg/m3 |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 300 mg/kg bw/d |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 2 085 mg/m3 |

| | | | | |
|---|--|---------|--|----------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 300 mg/kg bw/d |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 2 085 mg/m3 |

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

| Ingrédient | Produit de dégradation | Compartment | PNEC |
|---|------------------------|---------------------------|-----------------|
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Sol agricole | 0,53 mg/kg d.w. |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Eau | 0,096 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Sédiments de l'eau | 2,5 mg/kg d.w. |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Eau de mer | 0,096 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | | Sédiments de l'eau de mer | 2,5 mg/kg d.w. |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Sol agricole | 0,53 mg/kg d.w. |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Eau | 0,096 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Sédiments de l'eau | 2,5 mg/kg d.w. |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Eau de mer | 0,096 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | Sédiments de l'eau de mer | 2,5 mg/kg d.w. |

Les procédures de surveillance recommandées: Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

8.2. Contrôles de l'exposition:

De plus, se référer à l'annexe pour plus d'information.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage:

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A & P

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Se référer à l'annexe

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|---|
| Etat physique: | Liquide |
| Aspect physique spécifique:: | Aérosol |
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Odeur douce |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Non applicable.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point d'éclair: | -46 °C |

| | |
|--|---|
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| Viscosité cinématique | <i>Non applicable.</i> |
| Hydrosolubilité | <i>Nulle</i> |
| Solubilité (non-eau) | <i>Non applicable.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité | 0,71 g/ml |
| Densité relative | 0,71 [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Densité de vapeur relative | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | 90 % en poids |

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.
étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Non applicable | |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008

Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:**Inhalation:**

Asphyxie (simple): les symptômes peuvent inclure une sensation de tête vide, une sensation de suffocation, évanouissement et décès. Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouffures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Autres effets de santé:**Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement. Une exposition unique, au-dessus des recommandations recommandées, peut provoquer une sensibilisation cardiaque avec des signes / symptômes qui peuvent inclure des battements cardiaques irréguliers (arythmie), des évanouissements, des douleurs thoraciques et peuvent être mortels.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|--------------------------------|------------|--|
| Produit | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé. >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé. >20 - =50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Acétone | Cutané | Lapin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| Acétone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 76 mg/l |
| Acétone | Ingestion | Rat | LD50 5 800 mg/kg |
| Propane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 > 200 000 ppm |
| Butane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 277 000 ppm |
| Isobutane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 276 000 ppm |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané | Lapin | LD50 > 2 920 mg/kg |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 14,7 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 23,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 5,61 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion | Rat | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Cutané | Lapin | LD50 > 2 920 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 14,7 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 23,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 5,61 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Ingestion | Rat | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Résine acrylique | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Résine acrylique | Ingestion | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Pentane | Cutané | Lapin | LD50 3 000 mg/kg |
| Pentane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 18 mg/l |
| Pentane | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Composé non-volatile | Cutané | Jugement professionnel | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Composé non-volatile | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Isopentane | Cutané | Lapin | LD50 3 000 mg/kg |
| Isopentane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 18 mg/l |
| Isopentane | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Acétone | Souris | Irritation minimale. |
| Propane | Lapin | Irritation minimale. |
| Butane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Isobutane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin | Irritant |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Lapin | Irritant |
| Résine acrylique | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Pentane | Lapin | Irritation minimale. |
| Composé non-volatile | Données in Vitro | Aucune irritation significative |

| | | |
|------------|-------|----------------------|
| Isopentane | Lapin | Irritation minimale. |
|------------|-------|----------------------|

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Acétone | Lapin | Irritant sévère |
| Propane | Lapin | Moyennement irritant |
| Butane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Isobutane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin | Moyennement irritant |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Pentane | Lapin | Moyennement irritant |
| Composé non-volatile | Données in Vitro | Aucune irritation significative |
| Isopentane | Lapin | Moyennement irritant |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|-----------------------------|---------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Résine acrylique | Jugement professionnel | Non-classifié |
| Pentane | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Composé non-volatile | Multiplés espèces animales. | Non-classifié |
| Isopentane | Cochon d'Inde | Non-classifié |

Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---|----------|---|
| Acétone | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Propane | In vitro | Non mutagène |
| Butane | In vitro | Non mutagène |
| Isobutane | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | In vitro | Non mutagène |
| Pentane | In vivo | Non mutagène |
| Pentane | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Composé non-volatile | In vitro | Non mutagène |
| Isopentane | In vivo | Non mutagène |
| Isopentane | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|--------------|------------------------------------|---|
| Acétone | Non spécifié | Multipl es espèces animales. | Non-cancérogène |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Inhalation | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Toxicité pour la reproduction**Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|--------------|--|------------|------------------------------|---------------------------|
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | Pendant l'organogénèse |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Pentane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| Pentane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 30 mg/l | Pendant l'organogénèse |
| Isopentane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| Isopentane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 30 mg/l | Pendant l'organogénèse |

Organe(s) cible(s)**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---------|------------|---------------------------------------|---|------------|----------------------|--------------------|
| Acétone | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 heures |
| Acétone | Inhalation | Foie | Non-classifié | Cochon | NOAEL Non | |

| | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------------|
| | | | | d'Inde | disponible | |
| Acétone | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Propane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Propane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Propane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Butane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Butane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Butane | Inhalation | Coeur | Non-classifié | Chien | NOAEL 5 000 ppm | 25 minutes |
| Butane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Non-classifié | Lapin | NOAEL Non disponible | |
| Isobutane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Multipl es espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Isobutane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Isobutane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Non-classifié | Souris | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcane s , isoalcanes, cycliques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcane s , isoalcanes, cycliques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcane s , isoalcanes, cycliques | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcane s , isoalcanes, cycliques | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcane s , isoalcanes, cycliques | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Pentane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multipl es espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Pentane | Inhalation | Irritation des voies | Certaines données positives | Non | NOAEL Non | Pas disponible |

| | | | | | | |
|------------|------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------|
| | | respiratoires | existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | disponible | disponible | |
| Pentane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Non-classifié | Chien | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Pentane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Isopentane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiplés espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Isopentane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non disponible | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Isopentane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Non-classifié | Chien | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Isopentane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | Pas disponible |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|-----------|------------|---|---------------|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Acétone | Cutané | des yeux | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Humain | NOAEL 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL 119 mg/l | Pas disponible |
| Acétone | Inhalation | Coeur Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 900 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Coeur | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 200 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 3 896 mg/kg/jour | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 3 400 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 11 298 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Butane | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie sang | Non-classifié | Rat | NOAEL 4 489 ppm | 90 jours |
| Isobutane | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 4 500 ppm | 13 semaines |
| Pentane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Pentane | Inhalation | Coeur la peau Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les | Non-classifié | Rat | NOAEL 20 mg/l | 13 semaines |

| | | | | | | |
|----------------------|------------|--|---------------|--------|------------------------------|----------------------------|
| | | cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système nerveux des yeux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire | | | | |
| Pentane | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/jour | 28 jours |
| Composé non-volatile | Ingestion | Coeur tractus gastro-intestinal système hématopoïétique Foie Système nerveux des yeux Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 331 mg/kg/jour | 90 jours |
| Isopentane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Isopentane | Inhalation | Coeur la peau Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système nerveux des yeux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 20 mg/l | 13 semaines |
| Isopentane | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/jour | 28 jours |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|---|---------------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane | Risque d'aspiration |
| Pentane | Risque d'aspiration |
| Isopentane | Risque d'aspiration |

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

Section 12 : Informations écologiques

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---------------|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------------|----------------------|
| Acétone | 67-64-1 | Algues ou autres plantes aquatiques | Expérimental | 96 heures | EC50 | 11 493 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Invertébré | Expérimental | 24 heures | LC50 | 2 100 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5 540 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 1 000 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 1 700 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Ver rouge | Expérimental | 48 heures | LC50 | >100 |
| Butane | 106-97-8 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Propane | 74-98-6 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Isopentane | 78-78-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EL50 | 29 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Medaka | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 0,561 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 0,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Vairon de Fathead | Estimé | 96 heures | LL50 | 8,2 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 3,1 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 29 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 55 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 4,5 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | LC50 | 3,9 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >13,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEC | 0,17 mg/l |

| | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|--------------------|-----------|------|------------|
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 0,5 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 30 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 1 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 2,6 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Boue activée | Composant analogue | 15 heures | IC50 | 29 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EL50 | 29 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Medaka | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 0,561 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 0,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Vairon de Fathead | Estimé | 96 heures | LL50 | 8,2 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 3,1 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 29 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 55 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 4,5 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | LC50 | 3,9 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >13,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEC | 0,17 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 0,5 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 30 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 1 mg/l |

| | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|---|-----------|--|------------|
| cycliques | | | | | | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 2,6 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Boue activée | Composant analogue | 15 heures | IC50 | 29 mg/l |
| Résine acrylique | Confidentiel | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Isobutane | 75-28-5 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Composé non-volatile | Confidentiel | Boue activée | Expérimental | 3 heures | NOEC | 1 000 mg/l |
| Composé non-volatile | Confidentiel | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Composé non-volatile | Confidentiel | Puce d'eau | Point final non atteint | 21 jours | EL10 | >100 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 10,7 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 4,26 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,7 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 2,04 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|-----------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 147 jours (t 1/2) | |
| Butane | 106-97-8 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 12,3 jours (t 1/2) | |
| Propane | 74-98-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 27,5 jours (t 1/2) | |
| Isopentane | 78-78-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 71.43 %BOD/ThOD | |
| Isopentane | 78-78-4 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 8.11 jours (t 1/2) | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 74.4 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- | 931-254-9 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en | 77 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----------|------------------------------------|--|--------------------------------|
| Hexane | | | | oxygène | | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 74.4 %BOD/Th OD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 77 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Résine acrylique | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isobutane | 75-28-5 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 13.4 jours (t 1/2) | |
| Composé non-volatile | Confidentiel | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 4 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Pentane | 109-66-0 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 87 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Pentane | 109-66-0 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 8.07 jours (t 1/2) | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|-----------|---|-------|---|---------------|-----------|
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental FBC - Autres | | Facteur de bioaccumulation | 0.65 | |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.24 | |
| Butane | 106-97-8 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.89 | |
| Propane | 74-98-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.36 | |
| Isopentane | 78-78-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.3 | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----------|---|------|--------------------------|
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Composant analogue BCF - Poisson | 28 jours | Facteur de bioaccumulation | 540 | OECD305-Bioconcentration |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Composant analogue Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 4.66 | |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Estimé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.6 | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Composant analogue BCF - Poisson | 28 jours | Facteur de bioaccumulation | 540 | OECD305-Bioconcentration |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Composant analogue Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 4.66 | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Estimé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.6 | |
| Résine acrylique | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isobutane | 75-28-5 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.76 | |
| Composé non-volatile | Confidentiel | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 7.41 | |
| Pentane | 109-66-0 | Estimé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 26 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|-----------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------|
| Acétone | 67-64-1 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 9,7 l/kg | Episuite™ |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n-Hexane | 931-254-9 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | ≥202 l/kg | Episuite™ |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | ≥202 l/kg | Episuite™ |
| Pentane | 109-66-0 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc | 72 l/kg | Episuite™ |

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Installation doit être capable de gérer les aérosols. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

08 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
16 05 04* Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

Code déchet européen (emballage vide)

15 01 04 Emballage métallique

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | AEROSOLS | AEROSOLS, INFLAMMABLE | AEROSOLS |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Groupe d'emballage | Non applicable. | Non applicable. | Non applicable. |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non dangereux pour l'environnement | Ne s'applique pas. | N'est pas un polluant marin |
| 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Température de régulation | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Température critique | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Code de classification ADR | 5F | Non applicable. | Non applicable. |
| Code de ségrégation IMDG | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

Règlement (UE) 2019/1148 (commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs)

Ce produit est réglementé par le Règlement (UE) 2019/1148 : toutes les transactions suspectes, ainsi que les disparitions et vols importants doivent être signalés au point de contact national concerné. Veuillez consulter votre législation locale.

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|------------------------|----------------|--|-------------------------------|
| | | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| Acétone | 67-64-1 | 10 | 50 |
| Butane | 106-97-8 | 10 | 50 |
| Isobutane | 75-28-5 | 10 | 50 |
| Isopentane | 78-78-4 | 10 | 50 |
| Pentane | 109-66-0 | 10 | 50 |
| Propane | 74-98-6 | 10 | 50 |

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

Tableau des maladies professionnelles

| | |
|----|--|
| 59 | Intoxications professionnelles par l'hexane |
| 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés |

liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H224 | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| 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. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

Raison de la révision:

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été supprimée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été supprimée.
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 14 Coefficient multiplicateur - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Coefficient multiplicateur - Données réglementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Catégorie de transport - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Catégorie de transport - Données réglementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été modifiée.
Section 14 code tunnel – Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code tunnel – Données réglementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été modifiée.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.
Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été ajoutée.

Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

Section 2: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été ajoutée.

Annexe

| | |
|--|--|
| Titre | |
| Identification de la substance | Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane; EC No. 931-254-9; Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques; EC No. 927-510-4; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation industrielle des revêtements |
| étape du cycle de vie | Utiliser dans des sites industriels |
| activités participatives | PROC 07 -Pulvérisation dans des installations industrielles ERC 04 -Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) |
| Processus, les tâches et les activités couvertes | Application du produit Pulvérisation de substances/mélanges. |
| 21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques | |
| Conditions d'exploitation | État physique: Liquide Conditions générales d'exploitation Présume l'utilisation à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante; Durée d'exposition par jour sur le poste de travail (par employé): 8 heures / jour; Jours d'émission par an: <= 20 jours par an; Utilisation en intérieur; Utilisation en extérieur; |
| Mesures de la gestion du risque | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent : Mesures de la gestion du risque Santé humaine Non nécessaire; Environnemental Non nécessaire; |
| Mesures de gestion des déchets | Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchets. Se référer à la section 13 de cette FDS. |
| 3. Prévion de l'exposition | |
| Prévion de l'exposition | Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. |

| | |
|--|--|
| Titre | |
| Identification de la substance | Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% de n- Hexane; EC No. 931-254-9; Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques; EC No. 927-510-4; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation professionnelle des revêtements |
| étape du cycle de vie | Pour usage professionnel/industriel uniquement |
| activités participatives | PROC 11 -Pulvérisation en dehors d'installations industrielles ERC 08a -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) |
| Processus, les tâches et les activités couvertes | Application du produit Pulvérisation de substances/mélanges. |
| 21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques | |

| | |
|--|---|
| Conditions d'exploitation | État physique: Liquide Conditions générales d'exploitation Présume l'utilisation a plus de 20°C au-dessus de la température ambiante; Durée d'exposition par jour sur le poste de travail (par employé): 8 heures / jour; Jours d'émission par an: 365 jours/année; Utilisation en intérieur; Utilisation en extérieur; |
| Mesures de la gestion du risque | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent : Mesures de la gestion du risque Santé humaine Non nécessaire; Environnemental Non nécessaire; |
| Mesures de gestion des déchets | Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchet. Se référer à la section 13 de cette FDS. |
| 3. Prévission de l'exposition | |
| Prévission de l'exposition | Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. |

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr