



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: | 33-3058-6 | Numéro de version: | 5.04 |
| Date de révision: | 16/05/2023 | Annule et remplace la version du : | 19/04/2022 |

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™ Contact Adhesive 1357

Numéros d'identification de produit

UU-0015-0868-6 UU-0015-0949-4

7100038272 7100038129

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif.

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

ADRESSE: 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem
Téléphone: +32 (0)2 722 51 11
E-mail: bnl-productsafety@mmm.com
Site internet <http://www.3m.com/be>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

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 d'aspiration n'est pas requise sur l'étiquette en raison de la viscosité du produit.

CLASSIFICATION:

Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225
 Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 - Repr. 2; H361fd

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

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

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

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)|SGH08 (Danger pour la santé) |SGH09 (Environnement)

Pictogrammes



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|--|------------|-----------|-------------|
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | | 925-292-5 | 10 - 30 |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | | 924-168-8 | 10 - 30 |
| Toluène | 108-88-3 | 203-625-9 | 5 - 10 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|--------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H361fd | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

MENTIONS DE MISE EN GARDE

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. |
| P260E | Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. |
| P273 | Eviter le rejet dans l'environnement. |

P280K

Porter des gants de protection et un équipement de protection respiratoire.

Intervention ::

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P370 + P378

En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

AUTRES INFORMATIONS:**Dangers supplémentaires (statements):**

EUH208

Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

8% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 8% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est 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] |
|--|--|---------|---|
| Polychloroprène | (N° CAS) 9010-98-4 | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | (N° CE) 925-292-5 | 10 - 30 | Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 |
| Acétone | (N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° REACH) 01-2119471330-49 | 10 - 30 | Liq. inflam. 2, H225 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | (N° CE) 924-168-8 (N° REACH) 01-2119472127-39 | 10 - 30 | Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 |
| Butanone | (N° CAS) 78-93-3 (N° CE) 201-159-0 (N° REACH) 01- | 7 - 13 | Liq. inflam. 2, H225 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | | | |
|--|---|--------|--|
| | 2119457290-43 | | EUH066 |
| Résine formaldéhyde P-tertiobutylphénol | Confidentiel | 1 - 10 | Substance non classée comme dangereuse |
| Oxyde de magnésium | (N° CAS) 1309-48-4 (N° CE) 215-171-9 | 1 - 10 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Toluène | (N° CAS) 108-88-3 (N° CE) 203-625-9 (N° REACH) 01-2119471310-51 | 5 - 10 | Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Oxyde de zinc | (N° CAS) 1314-13-2 (N° CE) 215-222-5 (N° REACH) 01-2119463881-32 | < 0,75 | Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Colophane | (N° CAS) 8050-09-7 (N° CE) 232-475-7 | < 0,5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | (N° CAS) 68610-51-5 (N° CE) 271-867-2 (N° REACH) 01-2119496062-39 | < 0,3 | Tox. aquatique chronique 4, H413 Repr. 2, H361d |

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. En cas de malaise, 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:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:

Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmoiement et troubles de la vision). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience). Effets sur les organes cibles. Voir la section 11 pour plus de détails.

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

Non applicable.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

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**Substance**

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

Condition

Pendant la combustion.
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:

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. 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:

Contenir le renversement. 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:**

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Prendre des mesures de précaution

contre les décharges électrostatiques. 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 le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc). Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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: |
|--------------------|------------|---------------|---|-------------------------------|
| Toluène | 108-88-3 | OELs Belgique | VLEP(8h): 77 mg/m ³ (20 ppm);VLCT(15 min.):384 mg/m ³ (100 ppm) | la peau |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 | OELs Belgique | VLEP(8 heures) (fumées): 10 mg/m ³ | |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | OELs Belgique | VLEP(fraction respirable)(8 heures):2 mg/m ³ ;VLEP(fraction respirable)(15 minutes):10 mg/m ³ | |
| Acétone | 67-64-1 | OELs Belgique | VLEP(8 hours):594 mg/m ³ (246 ppm);VLCT(15 minutes):1187 mg/m ³ (492 ppm) | |
| Butanone | 78-93-3 | OELs Belgique | VLEP(8h) :600 mg/m ³ (200 ppm); VLCT(15 min.):900 mg/m ³ (300 ppm) | |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

| Ingrédient | Produit de dégradation | Population | Type d'exposition humaine | DNEL |
|------------|------------------------|------------|--|-------------------------|
| Acétone | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 186 mg/kg bw/d |
| Acétone | | Employé | Inhalation, exposition à | 1 210 mg/m ³ |

| | | | | |
|---------|--|---------|---|-------------------------|
| | | | long terme (8 heures), effets systémiques | |
| Acétone | | Employé | Inhalation, exposition à court terme, effets locales | 2 420 mg/m ³ |

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

| Ingrédient | Produit de dégradation | Compartment | PNEC |
|------------|------------------------|---|-----------------|
| Acétone | | Sol agricole | 29,5 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Eau | 10,6 mg/l |
| Acétone | | Sédiments de l'eau | 30,4 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Rejets intermittants dans l'eau | 21 mg/l |
| Acétone | | Eau de mer | 1,06 mg/l |
| Acétone | | Sédiments de l'eau de mer | 3,04 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Usine de traitement des eaux d'égout | 100 mg/l |

Les procédures de surveillance recommandées: Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès du Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail (BeSWIC).

8.2. Contrôles de l'exposition:

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

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

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:

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme 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 | >0.30 | => 8 heures |

Les données sur les gants sont fondées sur la substance qui conduit à la toxicité cutanée et les conditions présentes au moment du test. Le temps de pénétration peut être altéré quand le gant est soumis à des conditions d'utilisation où un stress supplémentaire est imposé au gant.

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

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: 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:: | Sirop (voir ci-dessus) |
| Couleur | Marron, Vert |
| Odeur | solvant |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | >=55,8 °C [<i>Conditions</i> :Point de départ pour l'acétone] |
| 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: | >=-35 °C [<i>Méthode de test</i> :Coupe fermée] [<i>Conditions</i> :Naphta léger (pétrole), hydrotraité] |
| 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 | 318 mm ² /s |
| Hydrosolubilité | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données de tests disponibles.</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 | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité relative | 0,786 - 0,834 [<i>Réf. Standard</i> :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 | 75 - 80 % en poids |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | 75 - 80 % en poids |

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

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:

Agents oxydants forts.

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:

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, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Irritation mécanique de la peau: les symptômes peuvent inclure démangeaisons et rougeurs.

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. Irritation oculaire d'ordre mécanique: les symptômes peuvent inclure irritation, rougeurs, éraflure de la cornée et larmoiements.

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 répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:

Effets oculaires : les symptômes peuvent inclure une vision floue ou altérée. Effets auditifs : les symptômes peuvent inclure un affaiblissement de l'ouïe, un dysfonctionnement de la balance auditive et résonance dans les oreilles. Neuropathie périphérique: les symptômes peuvent inclure fourmillements et engourdissement des extrémités, manque de coordination, faiblesse dans les pieds et les mains, tremblements et atrophie des muscles. Effets olfactifs : les symptômes peuvent inclure une capacité décroissante à détecter les odeurs et/ou une perte complète de l'odorat. Effets neurologiques: Les symptômes peuvent inclure: changement de personnalité, manque de coordination, perte sensorielle, picotement ou engourdissement des extrémités, faiblesse, tremblements, et/ou variations de la pression artérielle et du rythme cardiaque.

Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

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.5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | Cutané | Rat | LD50 > 2 800 mg/kg |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 25,2 mg/l |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | Ingestion | Rat | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Cutané | Lapin | LD50 = 3 350 mg/kg |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 = 259 mg/l |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Ingestion | Rat | LD50 > 16 750 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 |
| Butanone | Cutané | Lapin | LD50 > 8 050 mg/kg |
| Butanone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 34,5 mg/l |
| Butanone | Ingestion | Rat | LD50 2 737 mg/kg |
| Polychloroprène | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Polychloroprène | Ingestion | Rat | LD50 > 20 000 mg/kg |
| Toluène | Cutané | Rat | LD50 12 000 mg/kg |
| Toluène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 30 mg/l |
| Toluène | Ingestion | Rat | LD50 5 550 mg/kg |

| | | | |
|--|---|------------------------|-------------------------------------|
| Oxyde de magnésium | Cutané | Jugement professionnel | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Oxyde de magnésium | Ingestion | Rat | LD50 3 870 mg/kg |
| Oxyde de zinc | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Oxyde de zinc | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Colophane | Cutané | Lapin | LD50 > 2 500 mg/kg |
| Colophane | Ingestion | Rat | LD50 7 600 mg/kg |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Lapin | Irritant |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Lapin | Irritant |
| Acétone | Souris | Irritation minimale. |
| Butanone | Lapin | Irritation minimale. |
| Polychloroprène | Humain | Aucune irritation significative |
| Toluène | Lapin | Irritant |
| Oxyde de magnésium | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Oxyde de zinc | Homme et animal | Aucune irritation significative |
| Colophane | Lapin | Aucune irritation significative |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Lapin | Aucune irritation significative |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Acétone | Lapin | Irritant sévère |
| Butanone | Lapin | Irritant sévère |
| Polychloroprène | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Toluène | Lapin | Irritant modéré |
| Oxyde de zinc | Lapin | Moyennement irritant |
| Colophane | Lapin | Moyennement irritant |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Lapin | Aucune irritation significative |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|---------------|---------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Toluène | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Oxyde de zinc | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Colophane | Cochon d'Inde | Sensibilisant |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Cochon d'Inde | Non-classifié |
|--|---------------|---------------|

Sensibilisation des voies respiratoires

| Nom | Organismes | Valeur |
|-----------|------------|---------------|
| Colophane | Humain | Non-classifié |

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|--|----------|---|
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | In vitro | Non mutagène |
| Acétone | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Butanone | In vitro | Non mutagène |
| Toluène | In vitro | Non mutagène |
| Toluène | In vivo | Non mutagène |
| Oxyde de magnésium | In vitro | Non mutagène |
| Oxyde de zinc | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | In vitro | Non mutagène |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--------------------|--------------|-----------------------------|---|
| Acétone | Non spécifié | Multiplés espèces animales. | Non-cancérogène |
| Butanone | Inhalation | Humain | Non-cancérogène |
| Toluène | Cutané | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Inhalation | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de magnésium | Non spécifié | Homme et animal | 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 |
|--|--------------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Composants similaires | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Inhalation | Toxique pour la reproduction masculine | Composants similaires | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Non spécifié | Toxique pour la reproduction masculine | Composants similaires | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la | Rat | NOAEL | 13 semaines |

| | | | | | |
|--|------------|---|-----------------------------|----------------------|--|
| | | fertilité masculine | | 1 700 mg/kg/jour | |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | Pendant l'organogénèse |
| Butanone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | LOAEL 8,8 mg/l | Pendant la grossesse |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2,3 mg/l | 1 génération |
| Toluène | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | LOAEL 520 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Toluène | Inhalation | Toxique pour le développement | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement | Multiples espèces animales. | NOAEL 125 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 15 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|---------------------------------------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Composants similaires | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Composants similaires | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| 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 d'Inde | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |

| | | | | | | |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Butanone | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Classification officielle | NOAEL Non disponible | |
| Butanone | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Butanone | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Butanone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | Non applicable |
| Butanone | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 1 080 mg/kg | Non applicable |
| Toluène | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Toluène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Souris | NOAEL 0,004 mg/l | 3 heures |
| Toluène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Oxyde de magnésium | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|---------------------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Composants similaires | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Composants similaires | NOAEL Non disponible | |
| 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 | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---------------|------------|--|---|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | | | | 2 500 mg/kg | |
| Acétone | Ingestion | la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 11 298 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Butanone | Cutané | Système nerveux | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 31 semaines |
| Butanone | Inhalation | Foie Rénale et / ou de la vessie Coeur Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 14,7 mg/l | 90 jours |
| Butanone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | 7 jours |
| Butanone | Ingestion | Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 173 mg/kg/jour | 90 jours |
| Toluène | Inhalation | Système auditif des yeux Système olfactif | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Toluène | Inhalation | Système nerveux | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Toluène | Inhalation | Système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 2,3 mg/l | 15 Mois |
| Toluène | Inhalation | Coeur Foie Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Inhalation | Système endocrine | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,1 mg/l | 4 semaines |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Souris | NOAEL Non disponible | 20 jours |
| Toluène | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 1,1 mg/l | 8 semaines |
| Toluène | Inhalation | système hématopoïétique système vasculaire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | tractus gastro-intestinal | Non-classifié | Multipl espèces animales. | NOAEL 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Ingestion | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 625 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | Coeur | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | Foie Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Multipl espèces animales. | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Souris | NOAEL 600 mg/kg/jour | 14 jours |
| Toluène | Ingestion | Système endocrine | Non-classifié | Souris | NOAEL 105 mg/kg/jour | 28 jours |
| Toluène | Ingestion | système immunitaire | Non-classifié | Souris | NOAEL 105 mg/kg/jour | 4 semaines |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 10 jours |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Système endocrine système | Non-classifié | Autres | NOAEL 500 mg/kg/jour | 6 Mois |

| | | | | | | |
|---|-----------|---|---------------|-----|-------------------------|----------|
| | | hématopoïétique Rénale et / ou de la vessie | | | | |
| PRODUITS DE REACTION DU P- CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Ingestion | Système endocrine sang Foie des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 289 mg/kg/jour | 90 jours |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|--|---------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n-Hexane | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | Risque d'aspiration |
| Toluène | 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 |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | 925-292-5 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 55 mg/l |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | 925-292-5 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | LC50 | 3,9 mg/l |
| Hydrocarbures en C6, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | 925-292-5 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 30 mg/l |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de | 924-168-8 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 30-100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|---|-----------|-------|----------------------------------|
| n- Hexane | | | | | | |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | 924-168-8 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LL50 | 11,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | 924-168-8 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | 924-168-8 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 3 mg/l |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | 924-168-8 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEC | 0,17 mg/l |
| Polychloroprène | 9010-98-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Butanone | 78-93-3 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2 993 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | ErC50 | 2 029 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 308 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | ErC10 | 1 289 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | LOEC | 1 150 mg/l |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Toluène | 108-88-3 | Saumon Coho | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5,5 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Crevette | Expérimental | 96 heures | LC50 | 9,5 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 12,5 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Grenouille Léopard | Expérimental | 9 jours | LC50 | 0,39 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Saumon rose | Expérimental | 96 heures | LC50 | 6,41 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 3,78 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Saumon Coho | Expérimental | 40 jours | NOEC | 1,39 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Diatomée | Expérimental | 72 heures | NOEC | 10 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Puce d'eau | Expérimental | 7 jours | NOEC | 0,74 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Boue activée | Expérimental | 12 heures | IC50 | 292 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 29 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Bactéries | Expérimental | 24 heures | EC50 | 84 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Ver rouge | Expérimental | 28 jours | LC50 | >150 mg par kg de poids corporel |
| Toluène | 108-88-3 | Microbes du sol | Expérimental | 28 jours | NOEC | <26 mg/kg (poids sec) |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Boue activée | Estimé | 3 heures | EC50 | 6,5 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------|-----------|------|------------|
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC50 | 0,052 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LC50 | 0,21 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | 0,07 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEC | 0,006 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Puce d'eau | Estimé | 7 jours | NOEC | 0,02 mg/l |
| Colophane | 8050-09-7 | Bactéries | Expérimental | N/A | EC50 | 76,1 mg/l |
| Colophane | 8050-09-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Colophane | 8050-09-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | 911 mg/l |
| Colophane | 8050-09-7 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LL50 | >1 mg/l |
| Colophane | 8050-09-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEL | 100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Bactéries | Expérimental | 17 heures | NOEC | 150,9 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 34 jours | NOEL | 100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | EC10 | <1 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) | |
| Hydrocarbures en C6, n- alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n-hexane | 925-292-5 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C6-C7, n- alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | 924-168-8 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Polychloroprène | 9010-98-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Butanone | 78-93-3 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Biodégradation | 20 jours | Demande biologique en oxygène | 80 %BOD/ThO D | APHA Méthode standzrd Eau /Eaux usées |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 5.2 jours (t 1/2) | |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Colophane | 8050-09-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 64 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| PRODUITS DE REACTION DU P- CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 1 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |

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 | |
| Hydrocarbures en C6, n- alcanes, isoalcanes, cycliques, riche en n- hexane | 925-292-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C6-C7, n- alcanes, isoalcanes, cycliques, > 5% de n- Hexane | 924-168-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polychloroprène | 9010-98-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|---|------------|--|-----------|---|------|----------------------------------|
| Butanone | 78-93-3 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.3 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental FBC - Autres | 72 heures | Facteur de bioaccumulation | 90 | |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.73 | |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | ≤217 | OECD305-Bioconcentration |
| Colophane | 8050-09-7 | Composant analogue BCF - Poisson | 20 jours | Facteur de bioaccumulation | 129 | |
| PRODUITS DE REACTION DU P- CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | ≤55 | Catalogic™ |

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™ |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 37-160 l/kg | |
| PRODUITS DE REACTION DU P- CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | >427000 l/kg | OCDE 121 estimation de Koc par HPLC |

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. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|--|--|--|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN1133 | UN1133 | UN1133 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | ADHESIFS | ADHESIFS | ADHESIFS (OXYDE DE ZINC) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage | II | II | II |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Dangereux pour l'environnement | Ne s'applique pas. | Polluant marin |
| 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-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 | F1 | 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**Cancérogénicité****Ingrédient**

Polychloroprène

Numéro CAS

9010-98-4

Classification

Gr.3: non classifié

RéglementationCentre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)
Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)

Toluène

108-88-3

Gr.3: non classifié

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation:

La/les substance(s) suivante(s) contenues dans ce produit est/sont soumises via l'Annexe XVII de REACH aux restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation si elle(s) est/sont présentes dans certaines substances dangereuses, certains mélanges et articles. Les utilisateurs de ce produit doivent être conformes avec les restrictions applicables selon les provisions mentionnées.

Ingrédient

Toluène

Numéro CAS

108-88-3

Statut des restrictions: listé en Annexe XVII de REACH

Utilisations restreintes: Voir l'Annexe XVII du Règlement REACH (EC) No 1907/2006 pour les conditions de restriction.

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 |
| Toluène | 108-88-3 | 10 | 50 |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | 100 | 200 |
| Acétone | 67-64-1 | 10 | 50 |
| Butanone | 78-93-3 | 10 | 50 |

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

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. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H361fd | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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:

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été modifiée.

Section 12 : Informations écologiques - 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 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été modifiée.

Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été modifiée.

Annexe

| | |
|--|---|
| Titre | |
| Identification de la substance | Acétone; EC No. 200-662-2; Numéro CAS 67-64-1; |
| Nom du scénario d'exposition | Formulation |
| étape du cycle de vie | Formulation ou réemballage |
| activités participatives | PROC 08a -Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées PROC 08b -Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées PROC 09 -Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) ERC 02 -Formulation dans un mélange |
| Processus, les tâches et les activités couvertes | Échantillonnage ouvert. Transfert de substance / mélange avec des contrôles d'ingénierie dédiés. Transferts avec contrôles, y compris chargement , remplissage, déversement , ensachage . |
| 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; |

| | |
|--|--|
| | Usage intérieur avec une ventilation locale extractive; |
| 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 Lunettes - résistant aux produits chimiques; 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. 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. |

| | |
|--|---|
| Titre | |
| Identification de la substance | Acétone; EC No. 200-662-2; Numéro CAS 67-64-1; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation industrielle d'adhésifs |
| 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 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; |
| 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 Masque respiratoire filtrant complet; Lunettes - résistant aux produits chimiques; Appareil de protection respiratoire à purification d'air , demi-masque.; 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. 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. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Titre | |
| Identification de la substance | Acétone; EC No. 200-662-2; Numéro CAS 67-64-1; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation industrielle d'adhésifs |

| | |
|--|--|
| étape du cycle de vie | Utiliser dans des sites industriels |
| activités participatives | PROC 10 -Application au rouleau ou au pinceau 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 of product with a roller or brush. |
| 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; |
| 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 Lunettes - résistant aux produits chimiques; 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. Prévision de l'exposition | |
| Prévision 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 | Acétone; EC No. 200-662-2; Numéro CAS 67-64-1; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation professionnelle d'adhésifs |
| étape du cycle de vie | Pour usage professionnel/industriel uniquement |
| activités participatives | PROC 10 -Application au rouleau ou au pinceau ERC 08a -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC 08d -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) |
| Processus, les tâches et les activités couvertes | Application of product with a roller or brush. |
| 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): 4 heures / jour; |
| 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 Lunettes - résistant aux produits chimiques; 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. Prévision de l'exposition | |
| Prévision 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 | Acétone; EC No. 200-662-2; Numéro CAS 67-64-1; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation professionnelle d'adhésifs |
| 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) ERC 08d -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) |
| 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): 4 heures / jour; |
| 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 Lunettes - résistant aux produits chimiques; 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. Prévision de l'exposition | |
| Prévision 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 volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

Les FDS de 3M Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>