



Fiche de données de sécurité

Copyright,2022, 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: | 20-3039-3 | Numéro de version: | 8.00 |
| Date de révision: | 05/12/2022 | Annule et remplace la version du : | 02/10/2019 |

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(TM)PROCESS COLOR 885N NOIR

Numéros d'identification de produit

75-0301-3622-2

7000030846

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

- Utilisations identifiées:

Encre.

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 3 - Liq. inflam. 3; H226

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

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) | SGH05 (Corrosion) | SGH07 (Point d'exclamation) | SGH09 (Environnement)

Pictogrammes



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|---|------------|-----------|-------------|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | | 918-811-1 | 20 - 30 |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | 203-631-1 | 5 - 10 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| 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. |
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
| P273 | Eviter le rejet dans l'environnement. |
| P280A | Porter un équipement de protection des yeux/du visage. |

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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

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

EUH208

Contient 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle. | Méthacrylate de n-butyle. | (R)-p-Mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.

15% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

15% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie cutanée inconnue.

27% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par inhalation inconnue.

Contient 19% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

La note P s'applique

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] |
|---|---|---------|---|
| Polymères acryliques | Confidentiel | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Polymère de méthyl méthacrylate, butyl méthacrylate acide acrylique | (N° CAS) 28262-63-7 | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | (N° CE) 918-811-1 | 20 - 30 | Tox.aspiration 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | (N° CE) 701-188-3 | 10 - 15 | Irr. de la peau 2, H315 Irr. des yeux 2, H319 |
| Cyclohexanone | (N° CAS) 108-94-1 (N° CE) 203-631-1 (N° REACH) 01-2119453616-35 | 5 - 10 | Liq. Inflamm. 3, H226 Tox. aigüe 4, H332 Tox. aigüe 4, H312 Tox. aigüe 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | (N° CAS) 108-65-6 (N° CE) 203-603-9 (N° REACH) 01-2119475791-29 | 5 - 10 | Liq. Inflamm. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acétochlorure de vinyle | (N° CAS) 25086-48-0 | 3 - 7 | Substance non classée comme dangereuse |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | (N° CAS) 64742-95-6 (N° CE) 265-199-0 | 1 - 5 | Tox.aspiration 1, H304 Nota P |

| | | | |
|---|--|-----------|---|
| | | | Liq. Inflamm. 3, H226 Irr. de la peau 2, H315 STOT SE 3, H336 Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Noir de carbone | (N° CAS) 1333-86-4 (N° CE) 215-609-9 (N° REACH) 01-2119384822-32 | 1 - 5 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | (N° CAS) 95-63-6 (N° CE) 202-436-9 | 0,5 - 1,5 | Liq. Inflamm. 3, H226 Tox. aigüe 4, H332 Irr. de la peau 2, H315 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H335 Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | (N° CAS) 2386-87-0 (N° CE) 219-207-4 | < 0,5 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | (N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5 | < 0,5 | Liq. Inflamm. 3, H226 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox.aquatique chronique 3, H412 Nota C |
| Méthacrylate de n-butyle | (N° CAS) 97-88-1 (N° CE) 202-615-1 | < 0,3 | Liq. Inflamm. 3, H226 Irr. de la peau 2, H315 Irr. des yeux 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Nota D |
| Glycolate de butyle | (N° CAS) 7397-62-8 (N° CE) 230-991-7 | < 0,2 | Lésions oculaires 1, H318 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 |
| Cumène | (N° CAS) 98-82-8 (N° CE) 202-704-5 | < 0,2 | Liq. Inflamm. 3, H226 Tox.aspiration 1, H304 STOT SE 3, H335 Tox. aquatique chronique 2, H411 Nota C |
| Toluène | (N° CAS) 108-88-3 (N° CE) 203-625-9 | < 0,2 | 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 |

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:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

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). Toxique par contact pour les yeux Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmolement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience).

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. L'exposition à des températures extrêmes peut entraîner une décomposition thermique. Voir chapitre 10, stabilité et réactivité.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Hydrocarbures
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Chlorure d'hydrogène

Condition

Pendant la combustion.
Pendant la combustion.
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:

Eviter 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 la zone de déversement avec une mousse extinctrice résistante aux solvants polaires. 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:

Eviter l'inhalation des produits de décomposition thermique. 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. Eviter 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. Eviter 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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. 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: |
|-------------------------------------|------------|---------------|---|-------------------------------|
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | OELs Belgique | VLEP (8 h):275 mg/m ³ (50 ppm);VLCT(15 min.):550 | la peau |

| | | | | |
|------------------------|-----------|---------------|---|---------|
| Toluène | 108-88-3 | OELs Belgique | mg/m ³ (100 ppm) VLEP(8h): 77 mg/m ³ (20 ppm);VLCT(15 min.):384 mg/m ³ (100 ppm) | la peau |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | OELs Belgique | VLEP (8 h):40.8 mg/m ³ (10 ppm);VLCT(15 min.):81.6 mg/m ³ (20 ppm) | la peau |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | OELs Belgique | VLEP (8h): 3mg/m ³ | |
| 1,2,4-triméthylbenzène | 95-63-6 | OELs Belgique | VLEP (8h):100 mg/m ³ (20 ppm) | |
| Cumène | 98-82-8 | OELs Belgique | VLEP (8 hours):50 mg/m ³ (10 ppm); VLCT (15 minutes):250 mg/m ³ (50 ppm) | la peau |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

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:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pour les situations où le matériel pourrait être exposé à une surchauffe extrême due à une mauvaise utilisation ou défaillance de l'équipement, l'utilisation avec une ventilation adéquate locale suffisante pour maintenir les niveaux de produits de décomposition thermique en dessous de leur limites d'exposition 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 | 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:

Pour les situations où le matériau peut être exposé à une surchauffe extrême en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une défaillance de l'équipement, utilisez un respirateur à adduction d'air à pression positive.

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

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|--|
| Etat physique: | Liquide |
| Couleur | Noir |
| Odeur | solvant |
| 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: | >=140 °C |
| 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: | 52,2 °C [Méthode de test:Coupe fermée] |
| 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 réagit avec l'eau</i> |
| Viscosité cinématique | 1 010 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 | <=493,3 Pa [@ 20 °C] |
| Densité | 0,99 g/ml [@ 20 °C] |
| Densité relative | 0,99 [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: | <=0,05 [Réf. Standard :BUOAC=1] |
| Teneur en matières volatiles: | 50 - 65 % 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:

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:

Peut être nocif en cas d'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:

Peut être nocif par contact avec la peau. Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoffures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec les yeux:

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmolements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

Ingestion:

Peut être nocif en cas d'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.

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.

Cancérogénicité:

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

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 |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Inhalation - Vapeur | Jugement professionnel | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Polymère de méthyl méthacrylate, butyl méthacrylate acide acrylique | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Polymère de méthyl méthacrylate, butyl méthacrylate acide acrylique | Ingestion | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 4,76 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 28,8 mg/l |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Ingestion | Rat | LD50 8 532 mg/kg |
| Cyclohexanone | Cutané | Lapin | LD50 >794, <3160 mg/kg |
| Cyclohexanone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 6,2 mg/l |
| Cyclohexanone | Ingestion | Rat | LD50 1 296 mg/kg |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | Cutané | Lapin | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | Ingestion | Rat | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 5,2 mg/l |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Noir de carbone | Cutané | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Noir de carbone | Ingestion | Rat | LD50 > 8 000 mg/kg |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 18 mg/l |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Ingestion | Rat | LD50 3 400 mg/kg |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 23 400 mg/kg |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Ingestion | Rat | LD50 5 000 mg/kg |

| | | | |
|--------------------------|---|--------|-----------------------------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Souris | LC50 > 3,14 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Rat | LD50 4 400 mg/kg |
| Méthacrylate de n-butyle | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Méthacrylate de n-butyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 27 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cumène | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Cumène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 39,4 mg/l |
| Cumène | Ingestion | Rat | LD50 1 400 mg/kg |
| Glycolate de butyle | Cutané | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Glycolate de butyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 6,2 mg/l |
| Glycolate de butyle | Ingestion | Rat | LD50 4 595 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 |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Lapin | Irritation minimale. |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Lapin | Irritant |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cyclohexanone | Lapin | Irritant |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Lapin | Irritant |
| Noir de carbone | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Lapin | Irritant |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Lapin | Irritation minimale. |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Lapin | Moyennement irritant |
| Méthacrylate de n-butyle | Lapin | Irritant |
| Cumène | Lapin | Irritation minimale. |
| Glycolate de butyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Toluène | Lapin | Irritant |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Lapin | Moyennement irritant |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Lapin | Irritant modéré |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Lapin | Moyennement irritant |
| Cyclohexanone | Données in Vitro | Corrosif |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |

| | | |
|---|-------|---------------------------------|
| | nnel | |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Lapin | Moyennement irritant |
| Noir de carbone | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Lapin | Moyennement irritant |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Lapin | Moyennement irritant |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Lapin | Moyennement irritant |
| Méthacrylate de n-butyle | Lapin | Moyennement irritant |
| Cumène | Lapin | Moyennement irritant |
| Glycolate de butyle | Lapin | Corrosif |
| Toluène | Lapin | Irritant modéré |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|-----------------|---------------|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Homme et animal | Non-classifié |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Cyclohexanone | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Cochon d'Inde | Sensibilisant |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Souris | Sensibilisant |
| Méthacrylate de n-butyle | Cochon d'Inde | Sensibilisant |
| Cumène | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Glycolate de butyle | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Toluène | 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.

Mutagénicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---|----------|---|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | In vivo | Non mutagène |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | In vitro | Non mutagène |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | In vitro | Non mutagène |
| Cyclohexanone | In vivo | Non mutagène |
| Cyclohexanone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Noir de carbone | In vitro | Non mutagène |
| Noir de carbone | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | In vitro | Non mutagène |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | In vivo | Non mutagène |

| | | |
|---|----------|---|
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | In vitro | Non mutagène |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | In vivo | Non mutagène |
| Méthacrylate de n-butyle | In vitro | Non mutagène |
| Méthacrylate de n-butyle | In vivo | Non mutagène |
| Cumène | In vitro | Non mutagène |
| Cumène | In vivo | Non mutagène |
| Toluène | In vitro | Non mutagène |
| Toluène | In vivo | Non mutagène |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|------------|------------------------------------|---|
| Cyclohexanone | Ingestion | Multipl es espèces animales. | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Inhalation | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Noir de carbone | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| Noir de carbone | Ingestion | Souris | Non-cancérogène |
| Noir de carbone | Inhalation | Rat | Cancérogène |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cumène | Inhalation | Multipl es espèces animales. | 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. |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|--------------|--|------------|----------------------|----------------------------------|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 250 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 250 mg/kg/jour | 5 semaines |

| | | | | | |
|---|------------|--|---------------------------------|------------------------|--|
| and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | | | | | |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 21,6 mg/l | Pendant l'organogenèse |
| Cyclohexanone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 4 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexanone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexanone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Souris | LOAEL 1 100 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse |
| Cyclohexanone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2 mg/l | 2 génération |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 500 ppm | 2 génération |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 500 ppm | 2 génération |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 500 ppm | 2 génération |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1,2 mg/l | 3 Mois |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1,2 mg/l | 3 Mois |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1,5 mg/l | Pendant la grossesse |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 125 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 750 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Multipl espèces animales. | NOAEL 591 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse |
| Méthacrylate de n-butyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 44 jours |
| Méthacrylate de n-butyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 300 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate de n-butyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 300 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Méthacrylate de n-butyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1,8 mg/l | Pendant la grossesse |
| Cumène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 11,3 mg/l | Pendant l'organogenèse |
| Glycolate de butyle | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | NOAEL 250 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse |
| 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 | Rat | NOAEL 2,3 | 1 génération |

| | | | | | |
|---------|------------|-------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|
| | | fertilité masculine | | mg/l | |
| 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 |

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, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 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 Pas disponible | |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL Pas disponible | |
| Cyclohexanone | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Cochon d'Inde | LOAEL 16,1 mg/l | 6 heures |
| Cyclohexanone | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexanone | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 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 | |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Classification officielle | NOAEL Non disponible | |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Système nerveux | Non-classifié | | NOAEL Non disponible | |
| Méthacrylate de n-butyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | | NOAEL Non disponible | |
| Cumène | Inhalation | Dépression du système nerveux | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiplés espèces | NOAEL Non disponible | Pas disponible |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|---------------------------------------|---|------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | central | | animales. | | |
| Cumène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | LOAEL 0,2 mg/l | Exposition professionnelle |
| Cumène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multipl espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Glycolate de butyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Rat | NOAEL 0,4 mg/l | 4 heures |
| 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 |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|------------|---|---|------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Inhalation | système hématopoïétique des yeux Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 2,23 mg/l | 13 semaines |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | Ingestion | Foie Rénale et / ou de la vessie Coeur la peau Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles Système nerveux Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 16,2 mg/l | 9 jours |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Inhalation | Système olfactif | Non-classifié | Souris | LOAEL 1,62 mg/l | 9 jours |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Inhalation | sang | Non-classifié | Multipl espèces animales. | NOAEL 16,2 mg/l | 9 jours |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Ingestion | Système endocrine | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 44 jours |
| Cyclohexanone | Inhalation | Foie Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Lapin | NOAEL 0,76 mg/l | 50 jours |
| Cyclohexanone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 4 800 mg/kg/jour | 90 jours |
| Noir de carbone | Inhalation | pneumoconiosis | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une | Rat | NOAEL 0,5 mg/l | 3 Mois |

| | | | | | | |
|---|------------|---|---|--------|------------------------|----------------------------|
| | | | classification. | | | |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 0,1 mg/l | 3 Mois |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Inhalation | Foie Rénale et / ou de la vessie Coeur Système endocrin tractus gastro-intestinal système immunitaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,2 mg/l | 3 Mois |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 14 jours |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Ingestion | Foie système immunitaire Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 28 jours |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Ingestion | Système olfactif | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | NOAEL 5 mg/kg/jour | 90 jours |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Ingestion | Foie Rénale et / ou de la vessie système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 90 jours |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Ingestion | Système endocrin Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 113 mg/kg/jour | 14 jours |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 75 mg/kg/jour | 103 semaines |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Ingestion | Coeur Système endocrin os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles Système nerveux Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Méthacrylate de n-butyle | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate de n-butyle | Inhalation | Système olfactif | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,8 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate de n-butyle | Inhalation | Coeur Système endocrin système hématopoïétique Foie Système nerveux Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate de n-butyle | Ingestion | Système olfactif | Non-classifié | Rat | NOAEL 60 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate de n-butyle | Ingestion | Système endocrin système hématopoïétique Foie Système | Non-classifié | Rat | NOAEL 360 mg/kg/jour | 90 jours |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|---|---|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | nerveux Rénale et / ou de la vessie Coeur système immunitaire | | | | |
| Cumène | Inhalation | Système auditif Système endocrine système hématopoïétique Foie Système nerveux des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumène | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 4,9 mg/l | 13 semaines |
| Cumène | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumène | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie Coeur Système endocrine système hématopoïétique Foie Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 769 mg/kg/jour | 6 Mois |
| Glycolate de butyle | Ingestion | sang Rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 100 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 es 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 es 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 |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|--|---------------------|
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | Risque d'aspiration |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | Risque d'aspiration |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | Risque d'aspiration |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | Risque d'aspiration |
| Cumène | 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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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 |
|---|------------|--------------------|---|------------|------------------|---------------|
| Polymère de méthyl méthacrylate, butyl méthacrylate acide acrylique | 28262-63-7 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | 918-811-1 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | 918-811-1 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LL50 | 5 mg/l |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | 918-811-1 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 10 mg/l |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | 918-811-1 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 1 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 68 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl- | 701-188-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 73 mg/l |

3M(TM)PROCESS COLOR 885N NOIR

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|---|------------|------|---------------------------|
| 4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | | | | | | |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LC50 | 62-80 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 3,9 mg/l |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Ver rouge | Expérimental | 14 jours | LC50 | 499-799 mg/kg (poids sec) |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Boue activée | Expérimental | 30 minutes | EC10 | >1 000 mg/l |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >1 000 mg/l |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 134 mg/l |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 370 mg/l |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 1 000 mg/l |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Boue activée | Expérimental | 30 minutes | EC50 | >1 000 mg/l |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Algues ou autres plantes aquatiques | Expérimental | 72 heures | EC50 | 32,9 mg/l |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 527 mg/l |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Puce d'eau | Expérimental | 24 heures | EC50 | 800 mg/l |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Algues ou autres plantes aquatiques | Expérimental | 72 heures | EC10 | 3,56 mg/l |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | 25086-48-0 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >=100 mg/l |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Vairon de Fathead | Estimé | 96 heures | LL50 | 8,2 mg/l |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 7,9 mg/l |

3M(TM)PROCESS COLOR 885N NOIR

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|-------------|
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 3,2 mg/l |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 0,22 mg/l |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEL | 2,6 mg/l |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 7,72 mg/l |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | Crevete myside | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2 mg/l |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 3,6 mg/l |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >2 000 mg/l |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | >110 mg/l |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 24 mg/l |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 40 mg/l |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 30 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 0,702 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 0,32 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,307 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 0,174 mg/l |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,08 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Bactéries | Expérimental | 18 heures | EC50 | >254 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 31,2 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5,6 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 25 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 24,8 mg/l |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 1,1 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC10 | >2 000 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 2,6 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Crevete myside | Expérimental | 96 heures | EC50 | 1,2 mg/l |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------------------|--------------|-----------|------|----------------------------------|
| Cumène | 98-82-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2,7 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,14 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,22 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,35 mg/l |
| Glycolate de butyle | 7397-62-8 | Bactéries | Expérimental | 18 heures | EC50 | 2 320 mg/l |
| Glycolate de butyle | 7397-62-8 | Puce d'eau | Expérimental | 24 heures | EC50 | 280 mg/l |
| 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) |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|------------|--|----------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Polymère de méthyl méthacrylate, butyl méthacrylate acide acrylique | 28262-63-7 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | 918-811-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 49.6 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 80 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en | 87.2 %BOD/Th OD | OCDE 301C |

| | | | | | | |
|---|------------|--|----------|--|--|--|
| | | | | oxygène | | |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 87 %BOD/ThO D | OCDE 301C |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | 25086-48-0 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | >60 %BOD/Th OD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 11.8 heures (t 1/2) | |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane- 3-carboxylate de 7- oxabicyclo[4.1.0]hept-3- ylméthyle | 2386-87-0 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 71 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO (ne passe pas la fenêtre de 10 jours) | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane- 3-carboxylate de 7- oxabicyclo[4.1.0]hept-3- ylméthyle | 2386-87-0 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique | 47 heures (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 98 %BOD/ThO D | OCDE 301C |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88 %BOD/ThO D | OCDE 301C |
| Cumène | 98-82-8 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 33 %BOD/ThO D | OCDE 301C |
| Cumène | 98-82-8 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 4.5 jours (t 1/2) | |
| Glycolate de butyle | 7397-62-8 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 81 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| 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) | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test | Protocole |
|----------|--------|--------------|-------|--------------|------|-----------|
|----------|--------|--------------|-------|--------------|------|-----------|

| | | | | | résultat | |
|---|------------|---|-----------|---|-----------------|--------------------------------|
| Polymère de méthyl méthacrylate, butyl méthacrylate acide acrylique | 28262-63-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C10 aromatiques, <1% naphthalène | 918-811-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol | 701-188-3 | Composant analogue Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.78 | |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.36 | |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.86 | |
| Polymère d'alcool vinylique et d'acéto-chlorure de vinyle | 25086-48-0 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère | 64742-95-6 | Estimé BCF - Poisson | 42 jours | Facteur de bioaccumulation | 598 | OECD305-Bioconcentration |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | ≤275 | OECD305-Bioconcentration |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.34 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Estimé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 2100 | |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.88 | |
| Cumène | 98-82-8 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 140 | Catalogic™ |
| Cumène | 98-82-8 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.55 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Glycolate de butyle | 7397-62-8 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 2.8 | Catalogic™ |
| 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 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1- | 701-188-3 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 213 l/kg | Episuite™ |

| | | | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|-----|-------------|-----------|
| methylethylidene)- cyclohexanol | | | | | |
| 7-oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 26 l/kg | Episuite™ |
| Cumène | 98-82-8 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 700 | Episuite™ |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 37-160 l/kg | |

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. Les produits de combustion comprendront l'acide halogénique (HCl / HF / HBr). L'installation doit être capable de traiter les matériaux halogénés. 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 01 11* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN1210 | UN1210 | UN1210 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | ENCRE D'IMPRIMERIE | ENCRE D'IMPRIMERIE | ENCRE D'IMPRIMERIE |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III |
| 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 | F1 | Non applicable. | Non applicable. |
| Code de ségrégation IMDG | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

Veillez 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

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> | <u>Classification</u> | <u>Réglementation</u> |
|------------------------|-------------------|---------------------------------------|--|
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Cumène | 98-82-8 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

Toluène

108-88-3

Gr.3: non classifié

Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)**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.

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| E2 Dangereux pour le milieu aquatique | 200 | 500 |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

*Si maintenu à une température supérieure à son point d'ébullition ou si des conditions de traitement particulières, telles qu'une pression élevée ou une température élevée, peuvent créer des risques d'accident majeur, les LIQUIDES INFLAMMABLES P5a ou P5b peuvent s'appliquer

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 |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | 10 | 50 |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 10 | 50 |
| Cumène | 98-82-8 | 10 | 50 |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | 10 | 50 |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène | 5989-27-5 | 10 | 50 |
| Méthacrylate de n-butyle | 97-88-1 | 10 | 50 |
| Toluène | 108-88-3 | 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. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H361d | 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. |
| 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. |

Raison de la révision:

Section 09 UE: informations sur le pH - L'information a été ajoutée.

Email - L'information a été modifiée.

CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.

Remarque CLP (phrase) - L'information a été modifiée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.

Etiquette: Précaution CLP - Elimination - L'information a été supprimée.

Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.

Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.

Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.

Liste des sensibilisants. - L'information a été modifiée.

Section 03: Titre de la colonne Tableau de composition % - L'information a été ajoutée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 03: Substance non applicable - L'information a été ajoutée.

Section 04: Premiers soins - Symptômes et effets (CLP) - L'information a été ajoutée.

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.

Section 04: Informations sur les effets toxicologiques - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.

Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.

Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) - L'information a été modifiée.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :

- L'information a été modifiée.

Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été supprimée.

Section 9: Taux d'évaporation (Information) - L'information a été supprimée.

Section 9: Dangers d'explosion information - L'information a été supprimée.

Section 09: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été ajoutée.

Section 9: Point de fusion (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Propriétés comburantes information - L'information a été supprimée.

Section 9: pH (Information) - L'information a été supprimée.

Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.

Section 9: Densité de vapeur (valeur) - L'information a été ajoutée.

Section 9: Densité de vapeur (valeur) - L'information a été supprimée.

Section 9 : Viscosité - L'information a été supprimée.

Section 11: Toxicité aigüe (Tableau ATE - text) - L'information a été modifiée.

Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.

Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.

Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.

Tableau lactation - L'information a été supprimée.

Section 11: Aucune information disponible sur les perturbateurs endocriniens - L'information a été ajoutée.

Section 11: Danger pour la reproduction (Information) - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Rubrique 11: Effets sur la reproduction /le développement - L'information a été ajoutée.

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 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.

Section 12: 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne - L'information a été ajoutée.

Section 12: 12.7. Autres effets indésirables - L'information a été modifiée.

Section 12: Avertissement de classification - L'information a été modifiée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. - L'information a été supprimée.

Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été ajoutée.

Section 12: Aucune information disponible sur les perturbateurs endocriniens - L'information a été ajoutée.

Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - 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 Code de classification - Titre principal - L'information a été ajoutée.

Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été ajoutée.

Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été ajoutée.

Section 14 Température de régulation - Données règlementaires - L'information a été ajoutée.

Section 14 Informations additionnelles - L'information a été ajoutée.

Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été ajoutée.

Section 14 Température critique - Données règlementaires - L'information a été ajoutée.

Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été ajoutée.

Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été ajoutée.

Section 14 Dangereux/Non dangereux pour le transport - L'information a été ajoutée.

- Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été ajoutée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données réglementaires - L'information a été ajoutée.
Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été ajoutée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données réglementaires - L'information a été ajoutée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été ajoutée.
Section 14 Réglementations - Titre principal - L'information a été ajoutée.
Section 14 Code de ségrégation - Données réglementaires - L'information a été ajoutée.
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été ajoutée.
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été ajoutée.
Section 14 Précautions particulières - Données réglementaires - L'information a été ajoutée.
Section 14 Transport en vrac - Données réglementaires - L'information a été ajoutée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été ajoutée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été ajoutée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été ajoutée.
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été supprimée.
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été ajoutée.
Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été ajoutée.
Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été ajoutée.
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 16: Disclaimer UK - L'information a été supprimée.
Section 2: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été ajoutée.

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>