



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2021, 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: | 38-8831-0 | Numéro de version: | 1.00 |
| Date de révision: | 10/02/2021 | Annule et remplace la version du : | Emission initiale |

Numéro de version Transport: 1.00 (10/02/2021)

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M™ Kit Rapide Protéine de poisson

Numéros d'identification de produit

70-2011-7550-5

7100151335

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

- Utilisations identifiées:

Pour le dépistage de la présence de protéines allergènes dans l'industrie alimentaire et des boissons

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

Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants, emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veillez à ne pas séparer les FDS des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:

38-5690-3

Information de transport

70-2011-7550-5

Non réglementé pour le transport

ETIQUETTE DU KIT

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

EUH210

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Raison de la révision:

Aucune information sur la révision n'est disponible



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2019, 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: | 38-5690-3 | Numéro de version: | 1.02 |
| Date de révision: | 25/09/2019 | Annule et remplace la version du : | 25/09/2019 |

Numéro de version Transport:

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 Tampon d'extraction

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

- Utilisations identifiées:

Pour utilisation industrielle.

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: Tox.be@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

CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

EUH210

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

3M Tampon d'extraction

Information requise selon le Règlement (UE) n° 528/2012 sur les produits biocides :

Contient un produit biocide (conservateur): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | REACH Registration No. | % par poids | Classification |
|---------------------------|------------|-----------|------------------------|-------------|---|
| Ingrédients non-dangereux | Mélange | | | 50 - 99 | Substance non classée comme dangereuse |
| Urée | 57-13-6 | 200-315-5 | | 0 - 15 | Substance non classée comme dangereuse |
| Glycérine | 56-81-5 | 200-289-5 | | 0 - 15 | Substance avec une limite d'exposition |
| Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 | | 0 - 15 | Liq. inflam. 2, H225 Irr. des yeux 2, H319 |
| Gélatine | 9000-70-8 | 232-554-6 | | 0 - 2 | Substance non classée comme dangereuse |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | 231-598-3 | | 0 - 2 | Substance non classée comme dangereuse |

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:

Aucun besoin pour des premiers secours n'est anticipé. Si les signes/symptômes persistent, 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:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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 d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

5.3. Conseils aux pompiers:

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. Ventiler la zone. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. 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

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. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. 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 le contact avec les yeux. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols 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

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

Pas conditions de stockage particulières

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.

3M Tampon d'extraction

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|------------|------------|---------------|---|-------------------------------|
| Glycérine | 56-81-5 | OELs Belgique | VLEP (brouillard) (8 heures):10 mg/m ³ | |
| Ethanol | 64-17-5 | OELs Belgique | VLEP (8 heures):1907 mg/m ³ (1000 ppm) | |

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

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

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

Protection des yeux/du visage:

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

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requises

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

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

Des respirateurs de vapeurs organiques peuvent avoir une courte durée de vie.

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. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Apparence

Etat physique:

Liquide

Couleur

Clair incolore, Jaune clair

3M Tampon d'extraction

| | |
|---|---|
| Odeur | Très légère d'alcool |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point de fusion: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Dangers d'explosion: | Non classifié |
| Propriétés comburantes: | Non classifié |
| Point d'éclair: | Point d'éclair > 93°C [<i>Méthode de test:</i> Coupe fermée] |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité relative | 1,04 [<i>Réf. Standard :</i> Eau = 1] |
| Hydrosolubilité | Soluble. |
| Solubilité (non-eau) | Totale |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Viscosité | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Masse moléculaire: | <i>Non applicable.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la

3M Tampon d'extraction

section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

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.

Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Information complémentaire:

Ce produit contient de l'éthanol. Les boissons alcoolisées et de l'éthanol dans les boissons alcoolisées ont été classées par le Centre International de Recherche sur le Cancer comme cancérogène pour l'homme. Il ya aussi des données associant la consommation humaine de boissons alcoolisées avec la toxicité pour le développement et la toxicité du foie. On ne s'attend pas l'exposition à l'éthanol lors de l'utilisation prévisible de ce produit pour causer le cancer, toxicité pour le développement ou la toxicité hépatique.

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 | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Ethanol | cutané | Lapin | LD50 > 15 800 mg/kg |
| Ethanol | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 124,7 mg/l |
| Ethanol | Ingestion | Rat | LD50 17 800 mg/kg |
| Glycérine | cutané | Lapin | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Glycérine | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Urée | cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Urée | Ingestion | Rat | LD50 14 300 mg/kg |
| Chlorure de sodium | cutané | Lapin | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Chlorure de sodium | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 10,5 mg/l |
| Chlorure de sodium | Ingestion | Rat | LD50 3 550 mg/kg |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

3M Tampon d'extraction**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|--------------------|------------|---------------------------------|
| Ethanol | Lapin | Aucune irritation significative |
| Glycérine | Lapin | Aucune irritation significative |
| Urée | Lapin | Aucune irritation significative |
| Chlorure de sodium | Lapin | Aucune irritation significative |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|--------------------|------------|---------------------------------|
| Ethanol | Lapin | Irritant sévère |
| Glycérine | Lapin | Aucune irritation significative |
| Urée | Lapin | Irritant modéré |
| Chlorure de sodium | Lapin | Moyennement irritant |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|-----------|---------------|---------------|
| Ethanol | Humain | Non-classifié |
| Glycérine | 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 |
|--------------------|----------|---|
| Ethanol | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Ethanol | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Urée | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Urée | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Chlorure de sodium | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Chlorure de sodium | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--------------------|-----------|----------------------------|---|
| Ethanol | Ingestion | Multiple espèces animales. | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Glycérine | Ingestion | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Urée | Ingestion | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène |
| Chlorure de sodium | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |

3M Tampon d'extraction**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|-----------|------------|--|------------|-----------------------|--|
| Ethanol | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 38 mg/l | pendant la grossesse |
| Ethanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5 200 mg/kg/day | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Glycérine | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération |
| Glycérine | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération |
| Glycérine | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération |

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

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---------|------------|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------|
| Ethanol | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | LOAEL 2,6 mg/l | 30 minutes |
| Ethanol | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | LOAEL 9,4 mg/l | Pas disponible |
| Ethanol | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiple espèces animales. | NOAEL Pas disponible | |
| Ethanol | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Chien | NOAEL 3 000 mg/kg | |
| Urée | 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 | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|-----------|------------|---|---|------------|-----------------------|--------------------|
| Ethanol | Inhalation | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Lapin | LOAEL 124 mg/l | 365 jours |
| Ethanol | Inhalation | système hématopoïétique système immunitaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 25 mg/l | 14 jours |
| Ethanol | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 8 000 mg/kg/day | 4 Mois |
| Ethanol | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Chien | NOAEL 3 000 mg/kg/day | 7 jours |
| Glycérine | Inhalation | système respiratoire Coeur Foie rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 3,91 mg/l | 14 jours |
| Glycérine | Ingestion | Système endocrine | Non-classifié | Rat | NOAEL | 2 années |

3M Tampon d'extraction

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|--|---|-----|-----------------------|-------------|
| | | système hématopoïétique Foie rénale et / ou de la vessie | | | 10 000 mg/kg/day | |
| Urée | cutané | Coeur Système endocriné système hématopoïétique Foie système immunitaire Système nerveux rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | 25 semaines |
| Urée | Ingestion | Foie Système endocriné rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 700 mg/kg/day | 28 jours |
| Chlorure de sodium | Ingestion | sang rénale et / ou de la vessie système vasculaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 2 240 mg/kg/day | 9 Mois |
| Chlorure de sodium | Ingestion | Système nerveux des yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 90 jours |
| Chlorure de sodium | Ingestion | Foie système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 jours |

Danger par aspiration

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.

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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le 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 |
|-----------|---------|--------------------|--------------|------------|---|---------------|
| Ethanol | 64-17-5 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 42 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Concentration létale 50% | 5 012 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | Algues - autres | expérimental | 96 heures | Concentration sans effet observé (NOEC) | 1 580 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | puce d'eau | expérimental | 10 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | 9,6 mg/l |
| Glycérine | 56-81-5 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 54 000 mg/l |
| Glycérine | 56-81-5 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Concentration létale 50% | 1 955 mg/l |
| Urée | 57-13-6 | Poissons - autres | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 130 mg/l |

3M Tampon d'extraction

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------------------------------------|---|-----------|---|------------|
| Urée | 57-13-6 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 6 600 mg/l |
| Gélatine | 9000-70-8 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Algues - autres | expérimental | 96 heures | Effet concentration 50% | 2 430 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 5 840 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Concentration létale 50% | 874 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Vairon de Fathead | expérimental | 33 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | 252 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | puce d'eau | expérimental | 21 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | 314 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--------------------|-----------|--|----------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Ethanol | 64-17-5 | expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 89 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301C |
| Glycérine | 56-81-5 | expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 63 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301C |
| Urée | 57-13-6 | Estimé Biodégradation | 21 jours | Déplétion du carbone organique | 90-100 % en poids | OECD 301A - DOC Die Away Test |
| Gélatine | 9000-70-8 | Données non disponibles ou insuffisantes | | | N/A | |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Données non disponibles ou insuffisantes | | | N/A | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-----------|-----------|---|-------|---|---------------|-----------------|
| Ethanol | 64-17-5 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.35 | Autres méthodes |
| Glycérine | 56-81-5 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.76 | Autres méthodes |
| Urée | 57-13-6 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.73 | Autres méthodes |
| Gélatine | 9000-70-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M Tampon d'extraction

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
|--------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Autres effets néfastes:

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.

Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Les contenants vides et propres peuvent être disposés comme des déchets non-dangereux. Consultez votre réglementation spécifique et les fournisseurs de services afin de déterminer les options disponibles et les exigences.

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)

18 01 07 Produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport / Not restricted for transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

15.2. Évaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux

Raison de la révision:

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été supprimée.
Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été supprimée.
Section 9: Couleur - L'information a été ajoutée.
Section 9: Odeur - 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.

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