

**Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006**

Page 1 sur 10

No. FDS : 30322
V001.15**Mini-Mir multi-usages Doses**Révision: 21.10.2014
Date d'impression: 29.04.2015**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Mini-Mir multi-usages Doses

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

liquide vaisselle

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéHenkel France S.A.
161, rue de Silly
F-92100 Boulogne-Billancourt
Téléphone: ++33-1-46849000

Sce-Conso Lessive-Entretien@fr.henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence en France : 01 64 45 51 20 (7j/7j) - 24h/24h

Les formules des produits mis sur le marché sont déposées auprès du centre anti-poison de Nancy.

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon Directive 1999/45/EC (DPD) :**Pas de classification toxicologique.
Pas de classification environnementale**Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**Irritation oculaire Catégorie 2
Provoque une sévère irritation des yeux.**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage (CLP):****Pictogramme de danger:****Mention d'avertissement:** Attention**Mention de danger:** H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 Contient METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.

Conseil de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P280 Porter un équipement de protection des yeux.
 P305+P351 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

3.2. Mélanges

Substances dangereuses selon le CLP (EC) No 1272/2008:

| Substances dangereuses No. CAS | EINECS | N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|--|-----------|--------------------------------------|--------------|---|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | 500-234-8 | 01-2119488639-16 | ≥ 5 - < 10 % | Irritation cutanée 2; Cutané(e) H315 Lésions oculaires graves 1 H318 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 3 H412 |
| Alkyldiméthylamidopropylebétaine, coco 61789-40-0 | 263-058-8 | 01-2119488533-30 01-2119489410-39 | ≥ 1 - < 5 % | Lésions oculaires graves 1 H318 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 3 H412 |

Jusqu'au 1er juin 2015 et pour autant que cette information soit disponible, la classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) concernant les substances sera établie. L'absence d'information sur la classification de danger d'une substance ne signifie pas que cette substance ne soit pas classée. Au cas où aucune information sur la classification conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) n'est fournie, il convient de se référer à la classification édictée par la Directive 67/548/CEE.

Pour le texte intégral des phrases H indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"

Substances dangereuses selon la DPD (EC) No 1999/45:

| Substances dangereuses No. CAS | EINECS | N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|--|-----------|--------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | 500-234-8 | 01-2119488639-16 | ≥ 5 - < 10 % | Xi - Irritant; R38, R41 |
| Alkyldiméthylamidopropylebétaine, coco 61789-40-0 | 263-058-8 | 01-2119488533-30 01-2119489410-39 | ≥ 1 - < 5 % | Xi - Irritant; R41 |

Pour le texte intégral des phrases R indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:
 En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:
 Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:
 Rincer à l'eau. Eloigner les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:
Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Ingestion:
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Rincer la bouche à l'eau (uniquement si la personne est consciente).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation : irritation de la trachée, toux. L'inhalation de grandes quantités peut engendrer un laryngospasme avec essoufflement.

En cas de contact avec la peau : irritation cutanée temporaire (rougeur, gonflement, brûlure).

En cas de contact avec les yeux : irritation modérée à forte des yeux (rougeur, gonflement, brûlure, larmoiement)

En cas d'ingestion : l'ingestion peut causer des irritations de la bouche, de la gorge, de l'œsophage, des diarrhées et des vomissements. Le vomissement peut entraîner des lésions par aspiration dans les poumons.

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

En cas d'inhalation : pas de mesure spécifique
En cas de contact avec la peau : pas de mesure spécifique
En cas de contact avec les yeux : pas de mesure spécifique
En cas d'ingestion : ne pas faire vomir. Administration d'une unique boisson non gazeuse (eau ou thé)
En cas d'ingestion : en cas d'ingestion de grandes quantités, ou d'une quantité inconnue, administrer un antimoine (Diméticone ou Siméticone)

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:
Néant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Des produits de combustion dangereux et/ou du monoxyde de carbone mortel peuvent se former par pyrolyse.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des équipements de protection personnels ainsi que des appareils respiratoires étanches.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

En cas de fuite de grandes quantités, informer les sapeur-pompiers.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.
Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser parvenir dans les eaux superficielles/la nappe souterraine.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

Mesures d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de contamination de la peau, laver abondamment à l'eau et au savon; soigner.

Équipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

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

Protection contre le gel

Conserver au sec entre + 5 et + 40°C

Respecter la réglementation de stockage commun.

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

liquide vaisselle

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Uniquement d'application en cas d'usage industriel / professionnel

8.1. Paramètres de contrôle

Valable pour

France

Ne contient pas d'ingrédients soumis à des valeurs d'exposition limite

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:

Pas nécessaire.

Protection des mains:

En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique en nitrile (épaisseur > 0.1mm, temps de passage > 480 min., classe 6) sont recommandés selon la norme EN 374. En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374.

Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-statiques, etc.). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps:

Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Les données suivantes sont d'application pour tout le mélange

| | |
|--|--|
| Aspect | liquide faiblement visqueux, clair |
| Odeur | Bleu citronné |
| pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit; Solv.: Pas) | 5,4 - 7,0 |

| | |
|---|--|
| Point initial d'ébullition | Non applicable |
| Point d'éclair | 69 °C (156.2 °F)The product does support combustion. |
| Température de décomposition | Non applicable |
| Pression de vapeur | Non applicable |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 1,022 g/cm3 |
| Densité en vrac | Non applicable |
| Viscosité (Brookfield; Appareil: LVDV II+; 20 °C (68 °F); fréq. rot.: 30 min-1; Broche N°: 31; Conc.: 100 % produit; Solv.: Pas) | 250 - 350 mpa.s |
| Viscosité (cinématique) | Non applicable |
| Propriétés explosives | Non applicable |
| Solubilité qualitative | Non applicable |
| Température de solidification | Non applicable |
| Point de fusion | Non applicable |
| Inflammabilité | Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Non applicable |
| Limites d'explosivité | Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable |
| Taux d'évaporation | Non applicable |
| Densité de vapeur | Non applicable |
| Propriétés comburantes | Non applicable |

9.2. Autres informations

Non applicable

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et de pression.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | | | oral | | | |
| Alkyldiméthylamidoprop ylebétaine, coco 61789-40-0 | LD50 | 6.400 mg/kg | oral | | rat | |

Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | | | dermal | | | |

Toxicité inhalative aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | | | inhalation | | | |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|---------------------|---------------------------|---------|---|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | irritant | 4 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Alkyldiméthylamidoprop ylebétaine, coco 61789-40-0 | modérément irritant | 4 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

La préparation est classée en fonction du "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", édition de novembre 2008. Vous trouverez ci-joint les informations importantes relatives à la santé pour les substances reprises dans la section 3.

Conformément aux données expérimentales d'un test OCDE 438 réalisé avec un mélange similaire, le produit doit être classé irritant oculaire catégorie 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|---|-------------------|--|------------------|--|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | non sensibilisant | Test de maximisa tion sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Alkyldiméthylamidoprop ylebétaine, coco 61789-40-0 | non sensibilisant | Test de maximisa tion sur le cobaye | cochon d'Inde | Magnusson and Kligman Method |

Mutagénicité sur les cellules germinales:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------|--|--|---------|---|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | négatif | oral : gavage | | souris | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Alkyldiméthylamidoprop ylebétaine, coco 61789-40-0 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

Toxicité à dose répétée

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'applicatio n | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|---|-------------------|-------------------------------|--|---------|--|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | 225 mg/kg | oral : gavage | 90 days once daily, 5 times a week | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Alkyldiméthylamidoprop ylebétaine, coco 61789-40-0 | 1.000 mg/kg | oral : gavage | 28 days 1 x/day, 5 x/week | rat | EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité (Poisson):**

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombreuses études toxicologi ques | Temps d'expositio n | Espèces | Méthode |
|---|----------------|------------|--|---------------------------|--|---|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | LC50 | 7,9 mg/l | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| | NOEC | 0,1 mg/l | Fish | 28 Jours | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Alkyldiméthylamidopropylebé taine, coco 61789-40-0 | LC50 | 6,7 mg/l | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton- Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]) |
| | NOEC | 0,135 mg/l | Fish | 100 Jours | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |

Toxicité (Daphnia):

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombreuses études toxicologi ques | Temps d'expositio n | Espèces | Méthode |
|---|----------------|----------|--|---------------------------|---------------|--|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | EC50 | 79 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | |
| Alkyldiméthylamidopropylebé taine, coco 61789-40-0 | EC50 | 3,7 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Toxicité (Algues):

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombreuses études toxicologi ques | Temps d'expositio n | Espèces | Méthode |
|---|----------------|----------|--|---------------------------|---|---|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | EC50 | 2,6 mg/l | Algae | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Alkyldiméthylamidopropylebé taine, coco 61789-40-0 | EC50 | 2,6 mg/l | Algae | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Dégradabilité | Méthode |
|---|--------------------------|---------------------------|---------------|--|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | facilement biodégradable | aérobie | 77 - 79 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Alkyldiméthylamidopropylebé taine, coco 61789-40-0 | facilement biodégradable | aérobie | 86 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogKow | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|---|--------|-----------------------------------|-----------------------|---------|-------------|--|
| Alcools C12-14 éthoxylés sulfatés, sel de sodium 68891-38-3 | 0,3 | | | | 23 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PBT ou vPvB

12.6. Autres effets néfastes

Nous n'avons pas connaissance d'autres effets négatifs sur l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Evacuation du produit:
Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:
Ne donner que des emballages entièrement vidés et sans reste à la collecte de matières de recyclage!

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|------|----------------|
| ADR | Non applicable |
| RID | Non applicable |
| ADNR | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------|----------------|
| ADR | Non applicable |
| RID | Non applicable |
| ADNR | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Indication des composants selon 648/2004/CE

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| 5 - 15 % | agents de surface anioniques |
| < 5 % | agents de surface amphotères |
| Autres ingrédients | Parfums |
| | Amyl cinnamal |
| | Limonene |
| | agents de conservateurs |
| | 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol |
| | Methylchloroisothiazolinone |
| | Methylisothiazolinone |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité de cette substance n'a été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations complémentaires:

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.