



Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée

Page 1 sur 17

No. FDS : 535524
V003.0

Rubson Maison Toitures noir

Révision: 05.10.2022

Date d'impression: 01.10.2024

Remplace la version du: 16.03.2021

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Rubson Maison Toitures noir

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

Utilisation prévue:

Étanchéité pour toitures

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

HENKEL FRANCE ADHESIVES

Rue du Vieux Pont de Sèvres 245

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 3

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

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique

Catégorie 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Certains organes: Système nerveux central

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:**Contient**

Acétate de n-butyle

Hydrocarbure, C9, aromatiques

Mention d'avertissement:

Attention

Mention de danger:

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Informations supplémentaires

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient: N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecane-1-amide) Peut produire une réaction allergique.

Conseil de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

Les substances suivantes sont présentes à une concentration $\geq 0,1\%$ et remplissent les critères PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :

Ce mélange ne contient pas de substances en concentration \geq à la limite de concentration qui sont évaluées comme étant un PBT, vPvB ou PE.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses No. CAS Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification | Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE | Informations complémentaires |
|--|---------------|--|--|---------------------------------|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 | 10- < 20 % | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | | EU OEL |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35 | 10- < 20 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | | |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27 | 5- < 10 % | Asp. Tox. 1, H304 | | |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage durant au moins 5 minutes. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

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

Voir section: Description des premiers secours

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

Balayer mécaniquement.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Pas de mesures spéciales nécessaires.

Mesures d'hygiène:

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

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

Températures conseillées: entre - 5 °C et + 40 °C

Stocker à l'abri d'une source de chaleur.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Étanchéité pour toitures

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
France

| Composant [Substance réglementée] | ppm | mg/m ³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|--|-----|-------------------|--|---|--------------------|
| calcaire 1317-65-3 [Poussières réputées sans effet spécifique] | | 0,9 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| calcaire 1317-65-3 [Poussières réputées sans effet spécifique] | | 7 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| calcaire 1317-65-3 [Poussières réputées sans effet spécifique] | | 4 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| calcaire 1317-65-3 [Poussières réputées sans effet spécifique] | | 3,5 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| acétate de n-butyle 123-86-4 [ACÉTATE DE N-BUTYLE] | 150 | 723 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECLTV |
| acétate de n-butyle 123-86-4 [ACÉTATE DE N-BUTYLE] | 50 | 241 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| acétate de n-butyle 123-86-4 [Acétate de n-butyle] | 150 | 723 | Valeur Limite Court Terme | 15 minutes | FR MOEL |
| acétate de n-butyle 123-86-4 [Acétate de n-butyle] | 50 | 241 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | FR MOEL |
| acétate de n-butyle 123-86-4 [Acétate de n-butyle] | 150 | 723 | Valeur Limite Court Terme | 15 minutes Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| acétate de n-butyle 123-86-4 [Acétate de n-butyle] | 50 | 241 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| noir de carbone 1333-86-4 [NOIR DE CARBONE] | | 3,5 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative | FVL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|---|-------------------------------------|--------------------|------------|-----|--------------|--------|-------------------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Eau douce | | 0,18 mg/l | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Eau salée | | 0,018 mg/l | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Eau (libérée par intermittence) | | 0,36 mg/l | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Usine de traitement des eaux usées. | | 35,6 mg/l | | | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sédiments (eau douce) | | | | 0,981 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,0981 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Terre | | | | 0,0903 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Air | | | | | | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Prédateur | | | | | | pas de potentiel de bioaccumulation |
| huile minérale blanche (pétrole) 8042-47-5 | Air | | | | | | aucun danger identifié |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|------------|------------------------|
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 300 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 600 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 300 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 600 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 11 mg/kg | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Travailleurs | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 11 mg/kg | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 35,7 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 300 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 300 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 6 mg/kg | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 6 mg/kg | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 2 mg/kg | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | oral | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 2 mg/kg | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 35,7 mg/m3 | aucun danger identifié |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 25 mg/kg | |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 150 mg/m3 | |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 11 mg/kg | |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 32 mg/m3 | |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 11 mg/kg | |
| huile minérale blanche (pétrole) 8042-47-5 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 160 mg/m3 | aucun danger identifié |
| huile minérale blanche (pétrole) 8042-47-5 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 220 mg/kg | aucun danger identifié |
| huile minérale blanche (pétrole) 8042-47-5 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 93 mg/kg | aucun danger identifié |
| huile minérale blanche (pétrole) 8042-47-5 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 35 mg/m3 | aucun danger identifié |
| huile minérale blanche (pétrole) | Grand public | oral | Exposition à long | | 40 mg/kg | aucun danger identifié |

| | | | | |
|-----------|--|----------------------------|--|--|
| 8042-47-5 | | terme - effets systémiques | | |
|-----------|--|----------------------------|--|--|

Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Filtre de combinaison: ABEKP (EN 14387)

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Protection des mains:

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.). Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons délaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

épaisseur > 0,4 mm

En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc nitrile conformément à la norme EN 374. temps de pénétration > 30 minutes

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

Protection du corps:

vêtement de protection approprié

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|---|
| État | solide |
| Etat du produit livré | Pâte |
| Couleur | Noir |
| Odeur | spécifique |
| Point de fusion | -3 - 139 °C (26.6 - 282.2 °F) |
| Température de solidification | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Point initial d'ébullition | 92 °C (197.6 °F) |
| Inflammabilité | inflammable |
| Limites d'explosivité | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Point d'éclair | 29,5 °C (85.1 °F); pas de méthode |
| Température d'auto-inflammabilité | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Température de décomposition | Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues |
| pH | Non applicable |
| Viscosité (cinématique) | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Viscosité (dynamique) (Brookfield; 25 °C (77 °F)) | 480.000 - 720.000 mpa.s pas de méthode |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Insoluble |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable |
| Pression de vapeur (20 °C (68 °F)) | Mélange 57 hPa |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 1,03 - 1,13 g/cm3 pas de méthode |
| Densité relative de vapeur: | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Caractéristiques de la particule | Non applicable, le mélange est une pâte. |

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

RUBRIQUE 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 recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

1.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LD50 | 10.760 mg/kg | rat | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | LD50 | 3.492 mg/kg | rat | non spécifié |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicité dermale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|----------------|---------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LD50 | > 14.112 mg/kg | lapins | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | LD50 | > 3.160 mg/kg | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | lapins | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Toxicité inhalative aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LC50 | > 23,4 mg/l | brouillard | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | LC50 | > 6,193 mg/l | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | LC50 | > 5 mg/l | poussières/brouil lard | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|----------------------|---------------------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | mildly irritating | 4 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lésions oculaires graves/irritation oculair:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|--------------|---------------------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | non irritant | | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | non spécifié |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | non sensibilisant | Test Buehler | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicité sur les cellules germinales:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------|--|--|---------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | négatif | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | with | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | négatif | oral : gavage | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | négatif | inhalation : vapeur | | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | négatif | intrapéritonéal | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancérogénicité

Il n'y a pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|--|---|--------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | NOAEL P >= 2.000 mg/kg NOAEL F1 >= 2.000 mg/kg | étude sur une génération | dermique | rat | OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aucune données disponible sur la substance.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée::

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|--|-------------------------|---------------------------|--|---------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | NOAEL 125 mg/kg | oral : gavage | 6 (interim sacrifice) or 13 w daily | rat | EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | NOAEL >= 1.600 mg/kg | oral : alimentation | 90 d daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Danger par aspiration:

La classification du mélange est basée sur les données de viscosité.

| Substances dangereuses No. CAS | Viscosité (cinématique) Valeur | Température | Méthode | Remarques |
|--|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------|
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | 16,2 mm ² /s | 40 °C | non spécifié | |

11.2 Informations sur les autres dangers

Non applicable

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

12.1. Toxicité

Toxicité (Poisson):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|--------------|-----------------------|---------------------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LC50 | 18 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | LL50 | 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | LC50 | > 1.000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicité (Daphnia):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|------------|-----------------------|---------------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | EC50 | 44 mg/l | 48 h | Daphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | EL50 | 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | EL50 | > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | NOEC | 23,2 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | NOEL | 10 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicité (Algues):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|------------|-----------------------|---|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | EC50 | 674,7 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | EC10 | 295,5 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | NOELR | 1 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | EL50 | 2,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | NOELR | 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicité pour les microorganismes

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | IC50 | 356 mg/l | 40 h | Cilié (Tetrahymena pyriformis) | autre guide |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | IC50 | > 100 mg/l | 93 Jours | autre: | autre guide |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode |
|--|-------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | facilement biodégradable | aérobie | 83 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | facilement biodégradable | aérobie | 78 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | Non facilement biodégradable. | aérobie | 31,3 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|--|--------|-------------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | 2,3 | 25 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | > 4 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses No. CAS | PBT / vPvB |
|--|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Hydrocarbure, C9, aromatiques 64742-95-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Huile minerale blanche, Visc. >7 mm ² /s <20.5 mm ² /s, 40° 8042-47-5 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable

12.7. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

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

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

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

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

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

14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| | |
|---|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 1005/2009): | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021): | Non applicable |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

Prescriptions/consignes nationales (France):

| | |
|--------------------------------|---|
| Informations générales: | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit: |
| Préparations dangereuses: | Préparations dangereuses : Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances. |
| Protection des travailleurs: | Hygiène et sécurité au travail: Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement: Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux). |

RUBRIQUE 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 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| | |
|-------------|--|
| ED: | Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien |
| EU OEL: | Substance ayant une limite d'exposition sur le lieu de travail de l'Union Européenne |
| EU EXPLD 1: | Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148 |
| SVHC: | Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate) |
| PBT: | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité |
| PBT/vPvB: | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité ainsi que les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation |
| vPvB: | Substance remplissant les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation |

Informations complémentaires:

Cette Fiche de données de sécurité a été rédigée pour la vente des produits Henkel et à destination des acquéreurs de ces produits Henkel. Cette FDS se base sur le règlement européen 1907/2006/CE et fournit des informations conformément à la législation applicable uniquement dans l'Union Européenne. A cet égard, aucune déclaration ni garantie ou représentation, quel qu'il soit, n'a été fournie quant au respect de la réglementation en vigueur d'une autre juridiction autre que l'Union Européenne. En cas d'export hors de l'Union Européenne, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du pays concerné pour garantir la conformité ou contacter le département Henkel « Sécurité Produits et Affaires Règlementaires » (SDSinfo.Adhesive@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre_societe.com).

Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés