



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

Page 1 sur 25

No. FDS : 76503
V015.0

TEROSON RB 4120

Révision: 30.03.2026

Date d'impression: 31.03.2026

Remplace la version du: 29.05.2023

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

1.1. Identificateur de produit

TEROSON RB 4120
UFI: T40H-FWH7-T20S-1C7M

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

Utilisation prévue:
Mastic monocomposant pour joints

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

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1
1020 Brussels

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet www.mysds.henkel.com ou www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

| | |
|--|--------------|
| Cancérogénicité H350 Peut provoquer le cancer. | Catégorie 1B |
| Risques chroniques pour l'environnement aquatique H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Catégorie 3 |

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Contient

cumène

Mention d'avertissement:

Danger

Mention de danger:

H350 Peut provoquer le cancer.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations supplémentaires

Réservé aux utilisateurs professionnels

Conseil de prudence:
Prévention

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de prudence:
Intervention

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Les substances suivantes sont présentes à une concentration \geq la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 et remplissent les critères de PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :

aucun(e)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses n°CAS N°CE N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification | Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE | Informations complémentaires |
|--|---------------|---|--|---------------------------------|
| baryte (Ba(SO4)) 13462-86-7 236-664-5 | 20- 40 % | | | EU OEL |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 01-2119455851-35 | 5- < 10 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | | |
| Softwood powder | 1- < 5 % | Carc. 2, H351 | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 202-436-9 01-2119472135-42 | 1- < 5 % | Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | | EU OEL |
| cumène 98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Carc. 1B, H350 | inhalation:ATE = 21 mg/l;vapeur | EU OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32 | 0,1- < 0,25 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1 M chronic = 1 | |

**Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.
Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître même plusieurs heures après; une surveillance médicale est donc nécessaire pendant au moins les 48 heures suivant l'accident.

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Ingestion:

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Il n'y a pas de données.

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:

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'incendie .

Oxydes de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de sécurité.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Indications additionnelles:

Ne pas conserver ou utiliser à proximité d'une source de chaleur, d'étincelles, d'une flamme nue ou d'autres sources d'ignition.

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.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eloigner les personnes non protégées.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Stocker dans un endroit frais.

Température de stockage conseillée 15 à 20 °C.

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

Mastic monocomposant pour joints

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
Belgique

| Composant [Substance réglementée] | ppm | mg/m ³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---|-----|-------------------|--|---|--------------------|
| calcaire 1317-65-3 [CALCIUM (CARBONATE DE)] | | 10 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [BARYUM (COMPOSÉS SOLUBLES EN BA)] | | 0,5 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [BARYUM (COMPOSÉS SOLUBLES) (EN BA)] | | 0,5 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7 [Huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobil] | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | BE/OEL |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7 [Huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobil] | | | | Inclus dans le règlement mais sans des valeurs de données. Voir le règlement pour d'autres détails. | BE/OEL |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7 [Huiles minérales (brouillards)] | | 5 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7 [Huiles minérales (brouillards)] | | 10 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 [1,2,4-TRIMÉTHYLBENZÈNE] | 20 | 100 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 [Triméthylbenzène (tous isomères)] | 20 | 100 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 [ZINC (OXYDE DE) (FRACTION ALVÉOLAIRE)] | | 2 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 [Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire)] | | 10 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | | 10 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | | 2 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | | 10 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | | 2 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| cumène 98-82-8 [2-PHÉNYLPROPANE (CUMÈNE)] | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | ECLTV |
| cumène 98-82-8 [2-PHÉNYLPROPANE (CUMÈNE)] | 50 | 250 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECLTV |

| | | | | | |
|--|----|-----|--|--------------------------------|--------|
| cumène 98-82-8 [2-PHÉNYLPROPANE (CUMÈNE)] | 10 | 50 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| cumène 98-82-8 [Cumène (2-phényl-propane)] | 10 | 50 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| cumène 98-82-8 [Cumène (2-phényl-propane)] | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | BE/OEL |
| cumène 98-82-8 [Cumène (2-phényl-propane)] | 50 | 250 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'expositio n | Valeur | | | | Remarques |
|--|---|---------------------------|-----------------|-----|----------------|--------|--|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Eau douce | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Eau salée | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Usine de traitement des eaux usées. | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Sédiments (eau douce) | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Sédiments (eau salée) | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Terre | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Prédateur | | | | | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Eau douce | | 0,0367 mg/l | | | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Eau douce – intermittent | | 0,0208 mg/l | | | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Eau salée | | 0,00367 mg/l | | | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Eau de mer - intermittent | | 0,00208 mg/l | | | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Usine de traitement des eaux usées. | | 3,182 mg/l | | | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Sédiments (eau douce) | | | | 4,16 mg/kg | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Terre | | | | 0,81 mg/kg | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,416 mg/kg | | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Prédateur | | | | | | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cumène 98-82-8 | Eau douce | | 0,035 mg/l | | | | |
| cumène 98-82-8 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,322 mg/kg | | |
| cumène 98-82-8 | Eau salée | | 0,004 mg/l | | | | |
| cumène 98-82-8 | Usine de traitement des eaux usées. | | 200 mg/l | | | | |
| cumène 98-82-8 | Terre | | | | 0,624 mg/kg | | |
| cumène 98-82-8 | Sédiments (eau douce) | | | | 3,22 mg/kg | | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Eau douce | | 14,4 µg/l | | | | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Eau salée | | 7,2 µg/l | | | | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Usine de traitement des eaux usées. | | 100 µg/l | | | | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Sédiments (eau douce) | | | | 146,9 mg/kg | | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Sédiments (eau salée) | | | | 162,2 mg/kg | | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Terre | | | | 83,1 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|---|------------------|-------------------|---|---------------|-------------|-------------------------------------|
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 151 mg/m3 | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 12,5 mg/kg | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 32 mg/m3 | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 7,5 mg/kg | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 128601-23-0 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 7,5 mg/kg | |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 29,4 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 9512 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 100 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 29,4 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 100 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 16171 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 100 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 29,4 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 100 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 29,4 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 15 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cumène 98-82-8 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 250 mg/m3 | |
| cumène 98-82-8 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 5 mg/kg | |
| cumène 98-82-8 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 16,6 mg/m3 | |
| cumène 98-82-8 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 100 mg/m3 | |
| cumène 98-82-8 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 15,4 mg/kg | |
| cumène 98-82-8 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1,2 mg/kg | |

Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Protection respiratoire:

En cas de formation de poussières, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre à particule type P (EN 14387).

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; \geq 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; \geq 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

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

Protection du corps:

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

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:

Utiliser seulement des protections individuelles homologuées CE, selon la Directive 89/686/CEE, ou équivalent.

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**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Etat du produit livré | Pâte, solide |
| Couleur | Noir |
| Odeur | d'Aromatique |
| État | solide |
| Point de fusion | Non applicable, Détermination techniquement impossible |
| Température de solidification | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Point initial d'ébullition | 120 °C (248 °F) |
| Inflammabilité | inflammable |
| Limites d'explosivité | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Point d'éclair | Non applicable, Le produit est un solide. |
| 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, Le produit est non soluble (dans l'eau) |

| | |
|---|--|
| Viscosité (cinématique) | Non applicable, Le produit est un solide. |
| Viscosité (dynamique) (; 20 °C (68 °F)) | 45.000 mpa.s pas de méthode / méthode inconnue |
| 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 16 hPa |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 1,53 g/cm3 pas de méthode / méthode inconnue |
| 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

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Informations générales sur la toxicologie:**

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

11.1 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------------------|---------|---|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LD50 | 30.700 - 36.400 mg/kg | rat | non spécifié |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LD50 | > 15.000 mg/kg | rat | non spécifié |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | LD50 | 3.492 mg/kg | rat | non spécifié |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | LD50 | 6.000 mg/kg | rat | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| cumène 98-82-8 | LD50 | 2.260 mg/kg | rat | non spécifié |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | equivalent or similar to 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|----------------|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | LD50 | > 3.160 mg/kg | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | LD50 | > 3.440 mg/kg | rat | non spécifié |
| cumène 98-82-8 | LD50 | > 10.000 mg/kg | lapins | non spécifié |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|--|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | LC50 | > 10,2 mg/l | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | LC50 | 18 mg/l | vapeur | 4 h | rat | non spécifié |
| cumène 98-82-8 | Estimatio n de la toxicité aiguë (ETA) | 21 mg/l | vapeur | 4 h | | Jugement d'experts |
| cumène 98-82-8 | LC50 | < 39 mg/l | vapeur | 4 h | rat | non spécifié |
| cumène 98-82-8 | LC50 | > 17,6 mg/l | vapeur | 6 h | rat | non spécifié |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | LC50 | > 5,7 mg/l | poussières/brouil lard | 4 h | rat | equivalent or similar to 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|----------------------|---------------------------|---------|--|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | mildly irritating | 4 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | irritant | 4 h | lapins | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| cumène 98-82-8 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|--------------|---------------------------|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | non irritant | | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| cumène 98-82-8 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| cumène 98-82-8 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagénicité sur les cellules germinales:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------|--|--|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | 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) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | 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) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | 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) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | EU Method B.10 (Mutagenicity) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| cumène 98-82-8 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| cumène 98-82-8 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| cumène 98-82-8 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| cumène 98-82-8 | négatif | Essai de dommage et de réparation d'ADN, dans la synthèse non programmée d'ADN. | without | | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | douteuse | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | négatif | inhalation : vapeur | | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome |

| | | | | | Aberration Test) |
|-----------------------------------|---------|----------------------|--|--------|--|
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | négatif | intrapéritonéal | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| cumène 98-82-8 | négatif | Inhalation : gaz | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | négatif | Inhalation : aérosol | | rat | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | négatif | Inhalation : aérosol | | rat | OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay) |

Cancérogénicité

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

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Temps d'exposition / Fréquence du traitement | Espèces | Sexe | Méthode |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|--|---------|----------------------|--------------|
| oxyde de zinc 1314-13-2 | Non cancérogène | oral : eau sanitaire | 1 y daily | souris | masculin/fém inin | non spécifié |

Toxicité pour la reproduction:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|---------|--|
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm | multigeneration study | inhalation : vapeur | rat | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOAEL P 7,5 mg/kg NOAEL F1 15 mg/kg | Two generation study | oral : gavage | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Évaluation | Voie d'exposition | Organes ciblés | Remarques |
|--|---|----------------------|----------------|-----------|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | | |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | Peut irriter les voies respiratoires. | | | |

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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|---|-----------------------------|---------------------------|--|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | NOAEL 600 mg/kg | oral : gavage | 90 d 7 days/week | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | NOAEL 600 mg/kg | oral : gavage | 90-91 d 5 d/w | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | NOAEL 1,230 mg/l | inhalation : vapeur | 3 months 6 h/d, 5 d/week | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | NOAEL 1,830 mg/l | inhalation : vapeur | 12 months 6 h/d, 5 d/week | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| cumène 98-82-8 | NOAEL > 535,8 mg/kg | oral : alimentation | 28 d daily | rat | non spécifié |
| cumène 98-82-8 | NOAEL 125 ppm | inhalation : vapeur | 14 w 6 h/d, 5 d/w | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOAEL 31,52 mg/kg | oral : gavage | 90 d daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOAEL 1.5 mg/m ³ | Inhalation | 3 m 6 h/d, 5 d/w | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOAEL 1.000 mg/kg | dermique | 90 d 6 h/d, daily | rat | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Danger par aspiration:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Viscosité (cinématique) Valeur | Température | Méthode | Remarques |
|---|-----------------------------------|-------------|---------|-----------|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | 0,8 mm ² /s | 40 °C | calcule | |

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Il n'y a pas de données disponibles.

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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|---|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Danio rerio | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 33 Jours | Danio rerio | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | LL50 | 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | LC50 | 7,72 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| cumène 98-82-8 | LC50 | 4,8 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | LC50 | 0,142 mg/l | 96 h | Thymallus arcticus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOEC | 0,44 mg/l | 72 Jours | Oncorhynchus mykiss | autre guide |

Toxicité (invertébrés aquatiques):

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

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|--|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | EL50 | 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | EC50 | 3,6 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| cumène 98-82-8 | EC50 | 2,14 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | EC50 | 1 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| baryte (Ba(SO ₄)) | NOEC | Toxicity > Water | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia |

| | | | | | |
|--|-------|------------|----------|---------------|---|
| 13462-86-7 | | solubility | | | magna, Reproduction Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | NOELR | 2,6 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | NOEC | 0,4 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | autre guide |
| cumène 98-82-8 | NOEC | 0,35 mg/l | 21 day | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOEC | 0,058 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | EL50 | 2,9 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | NOELR | 1 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | EC10 | 16 mg/l | 48 h | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412-09 |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | EC50 | 53 mg/l | 48 h | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412-09 |
| cumène 98-82-8 | EC50 | 2,01 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cumène 98-82-8 | EC10 | 1,35 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | NOEC | 0,017 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | EC50 | 0,17 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|---------------|-----------------------|--------------|--|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC0 | > 10.000 mg/l | 30 mn | | non spécifié |
| cumène 98-82-8 | EC10 | 211 mg/l | 24 h | | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | IC50 | 5,2 mg/l | 3 h | non spécifié | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation (Essai de dépistage):

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode |
|--|-------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | facilement biodégradable | aérobie | 78 % | 28 day | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | Non facilement biodégradable. | aérobie | 61 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| cumène 98-82-8 | facilement biodégradable | aérobie | 86 % | 28 Jours | ISO 10708 (BODIS-Test) |

(Bio)dégradabilité (Essais de simulation)

Il n'y a pas de données disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**le coefficient de partage (octanol/ eau)**

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|--|-------------|-------------|--|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 128601-23-0 | 2,13 - 4,58 | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| 1,2,4-triméthylbenzène 95-63-6 | 3,63 | | autre guide |
| cumène 98-82-8 | 3,55 | 23 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

Le facteur de bioconcentration (BCF)

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Température | Espèces | Méthode |
|---|---|-----------------------|-------------|------------------------|--|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | 74,4 | | | Lepomis macrochirus | autre guide |
| cumène 98-82-8 | 35,5 | | | Carassius auratus | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a pas de données disponibles.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT / vPvB / PMT / vPvM**PBT/vPvB**

Le tableau suivant ne contient que des substances qui répondent aux critères en tant que PBT et/ou vPvB.

Le mélange est classé sur la base des seuils de concentration en référence aux substances classées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | PBT | vPvB |
|---|---|------|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. | |
| oxyde de zinc 1314-13-2 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. | |

PMT/vPvM

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PMT ou vPvM
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a pas de données disponibles.

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:

Doit avec l'accord des autorités locales être traité par élimination spécifique.

Code de déchet

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.
080409

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 2024/590): | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021): | Non applicable |

Teneur VOC
(EU) 13,3 %

COV Peintures et Vernis (UE) :

(Sous)catégorie de produit: Ce produit ne rentre pas dans le champ d'application de la directive 2004/42/EC

Seveso III (2012/18/EU): Non applicable

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

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.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H350 Peut provoquer le cancer.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

ADG(-Code): Marchandises dangereuses australiennes (Code)

ADN: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route

AS: Norme australienne

ASTM: American Society for Testing and Materials

ATE: estimation de la toxicité aiguë

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Règlement (CE) n° 1272/2008

CMR: Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique

DIN: Institut Allemand de normalisation

ECx: Concentration effective (x% niveau effectif)

ECHA: Agence Européenne des Produits Chimiques

EC-Nummer: Numéro de substance dans l'inventaire EU EINECS/ELINCS

ECTLV: Valeur limite du seuil communautaire européen

ED: Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques existantes commercialisées

ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées

EN : Norme européenne

ENCS: Inventaire japonais des substances chimiques

EPA: Agence américaine de protection de l'environnement

EU: Union européenne

EU EXPLD1: Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148

EU EXPLD2: Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148

EWC: Catalogue européen des déchets

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

GLP: Bonnes Pratiques de Laboratoire

HSNO: Substances dangereuses et nouveaux organismes

IARC: Agence Internationale de Recherche sur le Cancer

IATA: Association du Transport Aérien International

IBC-Code: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques

IC50: Moitié de la concentration maximale inhibitrice

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG-Code: Code Maritime International des Matières Dangereuses

IMO: Organisation Maritime Internationale

ISO: Organisation Internationale de Normalisation

LC50: Concentration létale médiane

LD50: Dose létale médiane

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

n.o.s.: Non Spécifié Ailleurs

NO(A)EC: Concentration sans effet (nocif)

NO(A)EL: Dose sans effet (nocif)

NZS: Norme néo-zélandaise

OECD: Organisation de Coopération et de Développement Economiques

OEL: Valeurs limites d'exposition professionnelle

OPPT: US EPA Bureau de la Prévention de la Pollution et des Toxiques
OPPTS: US EPA Bureau de la prévention, des pesticides et des substances toxiques
PBT: Persistant, bioaccumulable, toxique
PMT: Persistant, mobile et toxique
(Q)SAR: Relation (Quantitative) Structure-Activité
REACH: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses
RID: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses
SADT: Température de décomposition auto-accélérée
SDS: Nations Unies
STOT:
STOT SE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
STOT RE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répété
SUSMP: Norme pour la planification uniforme des médicaments et des poisons
SVHC: Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)
TRGS: Règles techniques allemandes relatives aux substances dangereuses
UN: Nations Unies
VOC: Composé Organique Volatil
814.018 VOC Reg CH: Ordonnance suisse 814.018 sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils
vPvB: Très persistant, Très bioaccumulable
vPvM: Très persistant et très mobile
WGK: Classe de danger pour l'eau

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