



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

Page 1 sur 17

TEROSON BT 520 BK

No. FDS : 358566
V003.0

Révision: 23.03.2023

Date d'impression: 24.03.2023

Remplace la version du: 06.12.2016

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

1.1. Identificateur de produit

TEROSON BT 520 BK

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

Utilisation prévue:

Revêtement de protection contre la corrosion

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

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

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.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

Liquides inflammables

Catégorie 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique

Catégorie 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Certains organes: Système nerveux central

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 2

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Contient

Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger

| | |
|--|---|
| Mention d'avertissement: | Danger |
| Mention de danger: | H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique 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. |
| Conseil de prudence: Prévention | P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P260 Ne pas respirer les vapeurs. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| Conseil de prudence: Intervention | P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| Conseil de prudence: Stockage | P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef. |
| Conseil de prudence: Élimination | P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale. |

2.3. Autres dangers

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air et peuvent s'amasser au sol à une concentration élevée.

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) :

Ce mélange ne contient aucune substance dans une concentration \geq à la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 qui est évaluée comme étant un PBT, vPvB ou ED.

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 |
|---|---------------|---|--|---------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | 25- < 50 % | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | | |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 918-668-5, 918-668-5 01-2119455851-35 | 1- < 3 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, Oral(e), H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 203-572-1 01-2119537232-48 | 1- < 3 % | Eye Irrit. 2, H319 | | |

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

Inhalation:

Air frais, apport d'oxygène, chaleur, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes). Eloigner le produit et les vêtements souillés. Faire un bandage avec de la gaze stérile, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire 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

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

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

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 plein d'eau (produit contenant un solvant)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

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**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de protection individuel.
Eloigner les personnes non protégées.
Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

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

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

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**

Eviter toute flamme ouverte et source d'ignition.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.
Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.
Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.
Tenir à l'écart de sources d'inflammation.

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

Revêtement de protection contre la corrosion

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour
France

aucun(e)

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 64742-95-6 | Eau douce | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Eau salée | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Usine de traitement des eaux usées. | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Sédiments (eau douce) | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Sédiments (eau salée) | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Terre | | | | | | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Prédateur | | | | | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Eau salée | | 0,09 mg/l | | | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Eau douce | | 0,9 mg/l | | | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Usine de traitement des eaux usées. | | 7400 mg/l | | | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Eau douce – intermittent | | 9 mg/l | | | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Terre | | | | 0,81 mg/kg | | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Eau de mer - intermittent | | 0,9 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|---|------------------|-------------------|--|---------------|-------------|-----------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 773 mg/kg | |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 2035 mg/m3 | |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 699 mg/kg | |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 608 mg/m3 | |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 699 mg/kg | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 151 mg/m3 | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 12,5 mg/kg | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 32 mg/m3 | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 7,5 mg/kg | |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole), <0.1% Benzene 64742-95-6 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 7,5 mg/kg | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 70,53 mg/m3 | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 20 mg/m3 | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 20 mg/kg | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets locaux | | 10 mg/cm2 | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 17,4 mg/m3 | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 10 mg/m3 | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 10 mg/kg | |
| carbonate de propylène 108-32-7 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 10 mg/kg | |

Indice Biologique d'Exposition:
aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:
N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Protection respiratoire:

En cas de formation d'aérosol, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre ABEK P2 (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; >= 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; >= 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 | liquide |
| Couleur | Noir |
| Odeur | Caractéristique |
| État | liquide |
| Point de fusion | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Point initial d'ébullition | 90 °C (194 °F) |
| Inflammabilité | Actuellement en cours de détermination |
| Limites d'explosivité inférieures | 0,6 % (V); |
| supérieures | 7 % (V); |
| Point d'éclair | 9 °C (48.2 °F) |
| Température d'auto-inflammabilité | Actuellement en cours de détermination |
| 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 disponible |
| Viscosité (cinématique) | Actuellement en cours de détermination |
| Viscosité d'écoulement (20 °C (68 °F) pas de méthode / méthode inconnue) | 45 s pas de méthode / méthode inconnue |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Non ou peu miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable Mélange |

| | |
|---|--|
| Pression de vapeur (50 °C (122 °F)) | 111 hPa |
| Pression de vapeur (20 °C (68 °F)) | 20 hPa |
| Densité () | 1,09 g/cm3 Néant |
| Densité relative de vapeur: Caractéristiques de la particule | Actuellement en cours de détermination Non applicable Le produit est un liquide. |

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Oxydants.

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

Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

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:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | LD50 | > 5.840 mg/kg | rat | non spécifié |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | LD50 | 3.492 mg/kg | rat | non spécifié |
| carbonate de propylène 108-32-7 | 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 |
|--|----------------|---------------|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | LD50 | > 3.160 mg/kg | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | LD50 | > 3.000 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 |
|--|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---------|---|
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | LC50 | > 10,2 mg/l | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|----------------------|---------------------------|---------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | non irritant | | lapins | Test Draize |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | mildly irritating | 4 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | non irritant | 24 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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 |
|--|--------------|---------------------------|---------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | non irritant | | lapins | non spécifié |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | non irritant | | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | 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 |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | non sensibilisant | Test épicutané | homme | Patch Test |

Mutagénicité 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 |
|--|----------|---|--|---------|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | without | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 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) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 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) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 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) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 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) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | 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) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | négatif | oral : gavage | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | négatif | Inhalation | | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | négatif | intrapéritonéal | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancérogénicité

Il n'y a pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction:

Il n'y a pas de données disponibles.

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'applicatio n | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|--|---------------------|-------------------------------|--|---------|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | | inhalation : vapeur | 13 w 5 d/w | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | NOAEL 600 mg/kg | oral : alimentation | 90 d 7 days/week | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | NOAEL 0,1 mg/l | Inhalation | 13 weeks (93 days) 6 h/d; 5 d/w | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | NOAEL > 5.000 mg/kg | oral : gavage | 90 days 5 days/week | 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 |
|--|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | 0,5 - 1,5 mm ² /s | 20 °C | non spécifié | |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | 0,8 mm ² /s | 40 °C | calcule | |

11.2 Informations sur les autres dangers

Non applicable

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

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 |
|---|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | LL50 | 3 - 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | NOEC | > 0,1 - 1 mg/l | 28,0 Jours | non spécifié | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | LL50 | 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | LC50 | 5.300 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |

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 |
|---|----------------|---------------|-----------------------|---------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | EC50 | 4,6 - 10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | EL50 | 4,5 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | EC50 | > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:

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 |
|---|----------------|----------|-----------------------|---------------|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | NOELR | 1 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | NOELR | 2,6 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 |
|---|----------------|--------------|-----------------------|--|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | EL50 | 10 - 30 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | NOELR | 10 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | EL50 | 3,1 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | NOELR | 0,5 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | EC50 | > 900 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | NOEC | 900 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | 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 |
|------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------|--------------|
| carbonate de propylène 108-32-7 | EC10 | > 10.000 mg/l | 17 h | | non spécifié |

12.2. Persistance et dégradabilité

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 |
|---|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | facilement biodégradable | aérobie | 89 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | facilement biodégradable | aérobie | 77 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | biodégradable de façon inhérente | aérobie | > 70 % | | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | facilement biodégradable | aérobie | 98 % | | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

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

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|--|-------------|-------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | 4 - 5,7 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | 2,13 - 4,58 | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| carbonate de propylène 108-32-7 | -0,41 | | non spécifié |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

| Substances dangereuses No. CAS | PBT / vPvB |
|--|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| carbonate de propylène 108-32-7 | 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:

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

Code de déchet

080111

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|------|------|
| ADR | 1139 |
| RID | 1139 |
| ADN | 1139 |
| IMDG | 1139 |
| IATA | 1139 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------|------------------------------|
| ADR | SOLUTION D'ENROBAGE |
| RID | SOLUTION D'ENROBAGE |
| ADN | SOLUTION D'ENROBAGE |
| IMDG | COATING SOLUTION (petroleum) |
| IATA | Coating solution |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|------|--------------------------------|
| ADR | Dangereux pour l'environnement |
| RID | Dangereux pour l'environnement |
| ADN | Dangereux pour l'environnement |
| IMDG | Polluant marin |
| IATA | Non applicable |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------|---|
| ADR | Disposition spéciale 640D Code tunnel: (D/E) |
| RID | Disposition spéciale 640D |
| ADN | Disposition spéciale 640D |
| 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 |
| Teneur VOC | 33,12 % |

(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

COV Peintures et Vernis (UE) :

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Réglementation en vigueur: | Directive 2004/42/CE |
| (Sous)catégorie de produit: | B(e) Finitions spéciales |
| Phase I (à partir du 1.1.2007): | 840 g/l |
| Teneur max en COV: | 361 g/l |

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). Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 84 |
| 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). Installations classées: Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées). ICPE 1436 ICPE 4331 ICPE 4511 |

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 :

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- 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