



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

Page 1 sur 13

No. FDS : 415502
V003.6

TEROSON BOND GLASS CLEANER

Révision: 12.06.2020

Date d'impression: 11.06.2021

Remplace la version du: 03.05.2017

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

1.1. Identificateur de produit

TEROSON BOND GLASS CLEANER

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

Utilisation prévue:

Produit pour nettoyer les véhicules automobiles

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

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Informations supplémentaires Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

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

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 | Teneur | Classification |
|-----------------------------------|--|-----------|---|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | 200-578-6 01-2119457610-43 | 5- < 10 % | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | 225-878-4 01-2119475527-28 | 1- < 5 % | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 3 H226 |

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.

Indication des composants selon 648/2004/CE

| | |
|---|------------------------------|
| < 5 % | agents de surface anioniques |
| Autres ingrédients | Parfums |
| Substance allergisante du parfum >= 100 ppm: | Limonene |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

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:

carbon dioxide, mousse, poudre
 Jet d'eau pulvérisée

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de sécurité.

Indications additionnelles:

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

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.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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 le contact avec la peau et les yeux.

Ventiler suffisamment les lieux de travail.

Voir le conseil à la section 8.

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

Ne conserver que dans le conditionnement d'origine.

Les modifications n'ont aucune influence négative sur la qualité et la stabilité du produit.

Les modifications sont réversibles après un réchauffement à la température ambiante.

Prévoir une cuve de rétention.

Stocker dans un endroit frais.

Maintenir les emballages fermés hermétiquement.

Stocker l'emballage dans un lieu fortement aéré.

Matériaux d'emballage à éviter: métalliques.

Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Tenir éloigné des denrées alimentaires, des boissons, et de la nourriture pour animaux.

Ne pas stocker avec des bases fortes ou des substances fortement alcalines

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

Produit pour nettoyer les véhicules automobiles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
France

| Composant [Substance réglementée] | ppm | mg/m ³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|--|-------|-------------------|---------------------------------------|--|--------------------|
| éthanol 64-17-5 [ALCOOL ÉTHYLIQUE] | 5.000 | 9.500 | Valeur Limite Court Terme | Limite Indicative | FVL |
| éthanol 64-17-5 [ALCOOL ÉTHYLIQUE] | 1.000 | 1.900 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative | FVL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|-----|-------------|--------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| Ethanol 64-17-5 | Eau douce | | 0,96 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Eau salée | | 0,79 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Sédiments (eau douce) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Terre | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Sédiments (eau salée) | | | | 2,9 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | oral | | | | 0,72 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | Usine de traitement des eaux usées. | | 580 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | Eau (libérée par intermittence) | | 2,75 mg/l | | | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Eau douce | | 0,525 mg/l | | | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Eau salée | | 0,0525 mg/l | | | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Eau (libérée par intermittence) | | 5,25 mg/l | | | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Usine de traitement des eaux usées. | | 10 mg/l | | | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Sédiments (eau douce) | | | | 2,36 mg/kg | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,236 mg/kg | | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Terre | | | | 0,16 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|--|---------------|------------------------|-----------|
| Ethanol 64-17-5 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 1900 mg/m ³ | |
| Ethanol 64-17-5 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 343 mg/kg | |
| Ethanol 64-17-5 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 950 mg/m ³ | |
| Ethanol 64-17-5 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 950 mg/m ³ | |
| Ethanol 64-17-5 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 206 mg/kg | |
| Ethanol 64-17-5 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 114 mg/m ³ | |
| Ethanol 64-17-5 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 87 mg/kg | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 52 mg/kg | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 147 mg/m ³ | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 22 mg/kg | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 43 mg/m ³ | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 12,5 mg/kg | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Travailleurs | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 50 % | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets locaux | | 50 % | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Grand public | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 50 % | |
| 1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets locaux | | 50 % | |

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 au poste de travail.

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): Polychloroprène (CR; >= 1 mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR; >=1 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): Polychloroprène (CR; >= 1 mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR; >=1 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, dans la pratique, la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques 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

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

Protection du corps:

vêtement de protection approprié

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

équipement de protection conseillé pour le personnel:

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| Aspect | liquide clair Bleu |
| Odeur | d'alcool |
| seuil olfactif | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit) | 10,0 - 10,6 |
| Point de fusion | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition | 95 °C (203 °F) |
| Point d'éclair | 51 °C (123.8 °F); flash point, Abel-Pensky Le produit n'entretient aucunement la combustion. |
| Taux d'évaporation | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité relative de vapeur: | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 0,988 - 0,998 g/cm ³ |
| Densité en vrac | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique) | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes | Il n'y a pas de données / Non applicable |

9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réaction avec les oxydants puissants.

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 de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

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

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

En cas de manipulation correcte et d'utilisation conforme à la destination, il ne faut supposer à notre connaissance aucun effet nocif du produit.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques**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 |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------|--|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | LD50 | 3.300 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 |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------|---|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | lapins | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | LD50 | 3.133 mg/kg | rat | equivalent or similar to 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 |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------------------|---------|---|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | vapeur | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | LC50 | > 651 ppm | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Il n'y a pas de données disponibles.

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 |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------|---|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | irritant | 24 h | 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 |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|---------------|---|
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | non sensibilisant | Test Buehler | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicité sur les cellules germinales:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------|---|--|---------|--|
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration 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:

Il n'y a pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|--|---------|--|
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | LOAEL 1.000 mg/kg | oral : eau sanitaire | 13 w daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | NOAEL 350 mg/kg | oral : eau sanitaire | 13 w daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | NOAEL > 700 ppm | Inhalation | 2 w 6h/d | rat | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | NOAEL 880 mg/kg | | 13 w daily | rat | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Danger par aspiration:

Il n'y a pas de données disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales:

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

La biodégradation des agents de surface faisant parties du produit satisfait aux demandes du Règlement relatif aux Détergents de l'UE (CE/648/2004)

Les tensio-actifs contenus dans le produit sont primeurement biodégradables en moyenne au minimum à 90 %.

12.1. Toxicité

Toxicité (Poisson):

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|--|--|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | LC50 | > 12.000 - 16.000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | LC50 | 1.732 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | non spécifié |

Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|--|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | EC50 | > 100 mg/l | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | EC50 | > 700 mg/l | 24 h | Daphnia magna | non spécifié |

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

Il n'y a pas de données disponibles.

Toxicité (Algues):

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---|---|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | EC50 | > 100 mg/l | 24 h | Chlorella pyrenoidosa | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | EC50 | 1.466 mg/l | | 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|------------------|--|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | EC0 | 10.000 mg/l | 30 mn | | non spécifié |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|--|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | facilement biodégradable | aérobie | > 70 % | 5 Jours | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | facilement biodégradable | aérobie | 80 - 90 % | 30 Jours | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses No. CAS | PBT / vPvB |
|-----------------------------------|---|
| Éthanol dénaturé 64-17-5 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| 1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

12.6. Autres effets néfastes

Lors du rejet de produits acides ou alcalins dans des systèmes de tout-à-l'égout, il faut veiller à ce que les eaux usées rejetées ne sortent pas d'une plage de pH comprise entre 6 et 10 parce que des écarts de valeur de pH peuvent causer des dérangements dans des canaux d'eaux usées et des stations d'épuration biologiques. L'application des directives de rejet locales prime.

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

EWC/EAK 070608

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**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**
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

| | |
|--------------------|-------|
| Teneur VOC (EU) | 8,5 % |
|--------------------|-------|

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: |
| 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 |
| N° fiche INRS: | 146 48 |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement: Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux). |

RUBRIQUE 16:Autres informations

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

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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 » (ua-productsafety.fr@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