

Dip-it Plus**RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit : Dip-it Plus

UFI : RKS5-7DT1-3000-SXWD

Code du produit : 111068E

Utilisation de la substance/du mélange : Pré-trempage

Type de substance : Mélange

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Information pour la dilution du produit : 0.5 % - 1.5 %

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

Utilisations identifiées : Produit de lavage de la vaisselle. Procédé manuel

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société : ECOLAB Snc
10 avenue Aristide Briand
92220 Bagneux, France 01 49 69 65 00
client.hrc@ecolab.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +33975182341
+32-(0)3-575-5555 Trans-Européen

Numéro téléphonique du centre anti-poison : 03 83 22 50 50 (Nancy) / 01 45 42 59 59 (ORFILA)

Date de Compilation/Révision : 13.01.2025

Version : 2.6

RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

produit pur

Dip-it Plus

| | |
|---|------|
| Corrosion cutanée, Catégorie 1 | H314 |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1 | H318 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335 |

produit à la dilution d'emploi conseillée

| | |
|---|------|
| Corrosion cutanée, Catégorie 1 | H314 |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1 | H318 |
| La classification de ce produit est basée sur le pH extrême (en conformité avec la législation européenne). | |

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)
produit pur

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger : H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

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.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Percarbonate de disodium
métasilicate de disodium

produit à la dilution d'emploi conseillée

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger : H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Dip-it Plus

| | | |
|----------------------|----------------------|--|
| Conseils de prudence | Prévention: | |
| | P280 | Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| | 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. |
| | P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

2.3 Autres dangers

produit pur

Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

produit pur

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE No REACH | Classification RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 | Concentration [%] |
|--------------------------|---|---|----------------------|
| carbonate de sodium | 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 | Irritation oculaire Catégorie 2; H319 | >= 30 - < 50 |
| Percarbonate de disodium | 15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 | Matières solides comburantes Catégorie 3; H272 Toxicité aiguë Catégorie 4; H302 Lésions oculaires graves Catégorie 1; H318 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1 25 - 100 % Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A 10 - 25 % Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2B 1 - 10 % Matières solides comburantes Catégorie 3 70 - 100 % | >= 20 - < 25 |
| métasilicate de disodium | 6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 | Corrosion cutanée Sous-catégorie 1B; H314 Lésions oculaires graves Catégorie 1; H318 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3; H335 Toxicité aiguë Catégorie 4; H302 | >= 20 - < 30 |

Dip-it Plus

| | | | |
|---|---|---|--------------|
| | | Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1 > 10 - 100 % Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2 1 - 10 % Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 1B > 10 - 100 % Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2 1 - 10 % | |
| Fattyalcohol ethoxylates = /< C15 and = /< 5EO | 68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20 | Toxicité aiguë Catégorie 4; H302 Lésions oculaires graves Catégorie 1; H318 Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique Catégorie 1; H400 Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique Catégorie 3; H412 | >= 1 - < 2.5 |

produit à la dilution d'emploi conseillée

Remarques : Aucun ingrédient dangereux

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

produit pur

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les remettre. Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si la personne est conciente, donner 2 verres d'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas d'inhalation : Transférer la personne à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

produit à la dilution d'emploi conseillée

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les remettre. Nettoyer

Dip-it Plus

| | |
|---------------------|--|
| | méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser. Faire immédiatement appel à une assistance médicale. |
| En cas d'ingestion | : Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale. |
| En cas d'inhalation | : Transférer la personne à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir section 11 pour plus d'informations concernant les effets sur la santé et les symptômes.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

produit pur

5.1 Moyens d'extinction

| | |
|----------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Aucun(e) à notre connaissance. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|--|--|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ininflammable et incombustible. |
| Produits de combustion dangereux | : En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants : Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) |

5.3 Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : Utiliser un équipement de protection individuelle. |
| Autres informations | : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. |

RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

| | |
|-----------------------|--|
| produit pur | |
| Conseil pour les non- | : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart |

Dip-it Plus

secouristes de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans le sens opposé au vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. S'assurer que le nettoyage est effectué uniquement par un personnel qualifié Voir mesures de protection en sections 7 et 8.

Conseil pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Conseil pour les non-secouristes : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans le sens opposé au vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. S'assurer que le nettoyage est effectué uniquement par un personnel qualifié Voir mesures de protection en sections 7 et 8.

Conseil pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

produit pur

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

produit pur

Méthodes de nettoyage : Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Méthodes de nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces en déversant de l'eau. En cas de déversement important, bloquer ou contenir les substances déversées afin que l'écoulement n'atteigne pas les voies d'eau.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

Dip-it Plus

RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

produit pur

Conseils pour une
manipulation sans danger

: Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter de respirer les poussières. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou si en contact avec une dilution inconnue du produit, utiliser les Equipements de Protectio

Mesures d'hygiène

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir les équipements nécessaires permettant de rincer ou laver abondamment les yeux et le corps rapidement en cas de contact ou de projection.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Conseils pour une
manipulation sans danger

: Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas respirer les pulvérisations, vapeurs. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou si en contact avec une dilution inconnue du produit, utiliser les Equipements de Protectio

Mesures d'hygiène

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir les équipements nécessaires permettant de rincer ou laver abondamment les yeux et le corps rapidement en cas de contact ou de projection.

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

produit pur

Exigences concernant les
aires de stockage et les
conteneurs

: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle n'attaque les matériaux environnants.

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle n'attaque les matériaux environnants. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés.

Température de stockage

: 0 °C à 40 °C

Matériel d'emballage

: Matière appropriée: Matériau plastique
Matière non-appropriée: Aluminium, Acier doux
Matériau plastique

Acier doux, Aluminium

Dip-it Plus

produit à la dilution d'emploi conseillée

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés.

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

produit pur

Utilisation(s) particulière(s) : Produit de lavage de la vaisselle. Procédé manuel

RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

produit pur

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

DNEL

| | | |
|---------------------|---|---|
| carbonate de sodium | : | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 10 mg/m3 Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux Valeur: 10 mg/m3 |
| Silicate de sodium | : | Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 5.61 mg/m3 Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Dermale Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 1.59 mg/cm2 Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 1.38 mg/m3 Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Dermale Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 0.8 mg/cm2 Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 0.8 ppm |

PNEC

Dip-it Plus

| | | |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| Silicate de sodium | : | Eau douce |
| | | Valeur: 7.5 mg/l |
| | | Eau de mer |
| | | Valeur: 1 mg/l |
| | | Utilisation/dégagement intermittent |
| | | Valeur: 7.5 mg/l |
| | | Station de traitement des eaux usées |
| | | Valeur: 348 mg/l |

8.2 Contrôles de l'exposition

produit pur

Mesures techniques appropriées

Mesures d'ordre technique : Système efficace de ventilation par aspiration. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir les équipements nécessaires permettant de rincer ou laver abondamment les yeux et le corps rapidement en cas de contact ou de projection.

Protection des yeux/du visage (EN 166) : Lunettes de sécurité à protection intégrale
Écran facial

Protection des mains (EN 374) : Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau
Gants
Caoutchouc nitrile
caoutchouc butyle
Délai de résistance à la perméation: 1 - 4 heures
Épaisseur minimale de 0.7 mm pour le butyle et de 0.4 mm pour le nitrile ou équivalent (se référer aux conseils des fabricants/distributeurs de gants).
Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Équipements de protection individuelle comprenant : gants de protection appropriés, lunettes de sécurité et tenue de protection incluant des chaussures de sécurité adaptées

Protection respiratoire (EN 143, 14387) : Lorsque le risque d'atteinte des voies respiratoire ne peut pas être écarté ou suffisamment limité (que ce soit par des moyens techniques, de protection collective, des méthodes de travail ou des procédures d'utilisation), envisager l'utilisation d'un équipement de protection respiratoire homologué EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425) et équipé d'un filtre de type :A-P

Dip-it Plus

Lorsque le risque d'atteinte des voies respiratoire ne peut pas être écarté ou suffisamment limité (que ce soit par des moyens techniques, de protection collective, des méthodes de travail ou des procédures d'utilisation), envisager l'utilisation d'un équipement de protection respiratoire homologué EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425) et équipé d'un filtre de type :

produit à la dilution d'emploi conseillée

Mesures techniques appropriées

Mesures d'ordre technique : Système efficace de ventilation par aspiration. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir les équipements nécessaires permettant de rincer ou laver abondamment les yeux et le corps rapidement en cas de contact ou de projection.

Protection des yeux/du visage (EN 166) : Lunettes de sécurité à protection intégrale
Écran facial

Protection des mains (EN 374) : Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau
Gants
Caoutchouc nitrile
caoutchouc butyle
Délai de résistance à la perméation: 1 - 4 heures
Épaisseur minimale de 0.7 mm pour le butyle et de 0.4 mm pour le nitrile ou équivalent (se référer aux conseils des fabricants/distributeurs de gants).
Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Equipements de protection individuelle comprenant : gants de protection appropriés, lunettes de sécurité et tenue de protection incluant des chaussures de sécurité adaptées

Protection respiratoire (EN 143, 14387) : Aucune protection n'est requise si les concentrations dans l'air sont maintenues en-dessous de la valeur limite d'exposition listée dans l'information sur les limites d'exposition. Utiliser un équipement de protection respiratoire certifié conforme aux exigences réglementaires européennes (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou équivalent, lorsque les risques respiratoires ne peuvent pas être évités ou ne peuvent pas être réduits suffisamment par des moyens techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédures liées à l'organisation du travail.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Mettre en place une cuve de rétention dans la zone de stockage des cuves

Dip-it Plus

RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | produit pur | produit à la dilution d'emploi conseillée |
|---|---|--|
| État physique | : solide | liquide |
| Couleur | : blanc | Incolore |
| Odeur | : inodore | inodore |
| pH | : 11.6 - 12.0, 1 % | 11.5 - 12.5 |
| Caractéristiques de la particule | | |
| Evaluation | : Donnée non disponible | sans objet |
| Taille des particules | : Donnée non disponible | sans objet |
| Répartition de la taille des particules | : Donnée non disponible | sans objet |
| Empoussiérage | : Donnée non disponible | sans objet |
| Surface spécifique | : Donnée non disponible | sans objet |
| Charge de surface/Potentiel zêta | : Donnée non disponible | sans objet |
| Forme | : Donnée non disponible | sans objet |
| Crystallinité | : Donnée non disponible | sans objet |
| Traitement de surface /Revêtements | : Donnée non disponible | sans objet |
| Point d'éclair | : Non applicable | |
| Seuil olfactif | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Point de fusion/point de congélation | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Taux d'évaporation | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Inflammabilité | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Pression de vapeur | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Densité de vapeur relative | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Densité et / ou densité relative | : 1.1 - 1.2 | |
| Hydrosolubilité | : soluble | |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |

Dip-it Plus

| | |
|--|---|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur log) | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Décomposition thermique | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Propriétés explosives | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Propriétés comburantes | : oui |

9.2 Autres informations

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

produit pur

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Aucun(e) à notre connaissance.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, référez vous à la section 5

RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

produit pur

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 1,641 mg/kg

Dip-it Plus

| | |
|---|--|
| Toxicité aiguë par inhalation | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Cancérogénicité | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Effets sur la reproduction | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Tératogénicité | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité par aspiration | : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |

Composants

| | |
|-------------------------------|--|
| Toxicité aiguë par voie orale | : carbonate de sodium DL50 Rat: 2,800 mg/kg |
| | Percarbonate de disodium DL50 Rat: 1,034 mg/kg |
| | métasilicate de disodium DL50 Rat: 500 mg/kg |
| | Fattyalcohol ethoxylates \leq C15 and \leq 5EO DL50 Rat: 1,150 mg/kg |

Effets potentiels sur la santé

produit pur

| | |
|----------------------|---|
| Yeux | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| Peau | : Provoque des brûlures graves de la peau. |
| Ingestion | : Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de l'appareil digestif. |
| Inhalation | : Peut irriter le système respiratoire. Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Dip-it Plus

produit à la dilution d'emploi conseillée

| | |
|----------------------|--|
| Yeux | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| Peau | : Provoque des brûlures graves de la peau. |
| Ingestion | : Provoque des brûlures de l'appareil digestif. |
| Inhalation | : Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Expérience de l'exposition humaine

produit pur

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Contact avec la peau | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Ingestion | : Corrosion, Douleur abdominale |
| Inhalation | : Irritation respiratoire, Toux |

produit à la dilution d'emploi conseillée

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Contact avec la peau | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Ingestion | : Corrosion, Douleur abdominale |
| Inhalation | : Irritation respiratoire, Toux |

11.2 Informations sur les autres dangers

| | |
|---|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
|---|---|

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Autres informations | : Donnée non disponible |
|----------------------------|-------------------------|

RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité

produit pur

| | |
|----------------------------|---|
| Effets sur l'environnement | : Toxique pour les organismes aquatiques. |
|----------------------------|---|

produit à la dilution d'emploi conseillée

| | |
|----------------------------|--|
| Effets sur l'environnement | : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu. |
|----------------------------|--|

produit pur

Produit

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : Donnée non disponible |
| Toxicité pour la daphnie et | : Donnée non disponible |

Dip-it Plus

les autres invertébrés
aquatiques.

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Composants

Toxicité pour les poissons : carbonate de sodium
96 h CL50 *Lepomis macrochirus* (Crapet arlequin): 300 mg/l

Fattyalcohol ethoxylates \leq C15 and \leq 5EO
96 h CL50 *Danio rerio* (poisson zèbre): 0.876 mg/l
Substance d'essai: L'information fournie est basée sur les
données de substances similaires.

Composants

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques. : carbonate de sodium
48 h CE50 *Ceriodaphnia* (puce d'eau): 213.5 mg/l

Percarbonate de disodium
48 h CE50 *Daphnia* (Daphnie): 4.9 mg/l

Fattyalcohol ethoxylates \leq C15 and \leq 5EO
48 h CE50 *Daphnia magna* (Grande daphnie): 0.53 mg/l
Substance d'essai: L'information fournie est basée sur les
données de substances similaires.

Composants

Toxicité pour les algues : Fattyalcohol ethoxylates \leq C15 and \leq 5EO
72 h CE50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (Micro-Algue): 0.41
mg/l
Substance d'essai: L'information fournie est basée sur les
données de substances similaires.

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit

Biodégradabilité : Les tensio-actifs contenus dans ce produit sont en accord avec
les exigences du Règlement detergent 648/2004/CE.

Composants

Biodégradabilité : carbonate de sodium
Résultat: Non applicable - inorganique

Percarbonate de disodium
Résultat: Non applicable - inorganique

Fattyalcohol ethoxylates \leq C15 and \leq 5EO
Résultat: Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Dip-it Plus

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit

Evaluation : Cette substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0.1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

RUBRIQUE 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

produit pur

Produit : Ne pas contaminer les collecteurs d'eaux pluviales, les cours d'eau naturels ou le sol avec le produit chimique ou le contenant usagé. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

Guide pour la sélection du code déchet : Déchets inorganiques contenant des substances dangereuses. Si ce produit est utilisé dans un procédé ultérieur, l'utilisateur final devra redéfinir et attribuer le code du catalogue européen des déchets le plus approprié. Il est de la responsabilité du producteur du déchet de déterminer la toxicité et les propriétés physiques de la matière générée afin de définir les méthodes d'identification du déchet et d'élimination appropriées en accord avec la réglementation européenne applicable (Directive EU 2008/98/EC) et la réglementation locale.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Produit : Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à

Dip-it Plus

| | |
|-----------------------|---|
| | l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets. |
| Emballages contaminés | : Eliminer comme produit non utilisé. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux |

RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

produit pur

L'expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les inscriptions sont conformes au mode de transport sélectionné.

Transport par route (ADR/ADN/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | : 3262 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | : SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Sodium carbonate peroxyhydrate, sodium metasilicate) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | : 8 |
| 14.4 Groupe d'emballage | : II |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | : non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : Aucun(e) |

Transport aérien (IATA)

| | |
|--|--|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | : 3262 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | : Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium carbonate peroxyhydrate, sodium metasilicate) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | : 8 |
| 14.4 Groupe d'emballage | : II |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | : No |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : None |

**Transport maritime
(IMDG/IMO)**

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | : 3262 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | : CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium carbonate peroxyhydrate, sodium metasilicate) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | : 8 |
| 14.4 Groupe d'emballage | : II |

Dip-it Plus

14.5 Dangers pour l'environnement : No
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : None
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Not 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

Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 : 15 % ou plus mais moins de 30 %: Agents de blanchiment oxygénés
5 % ou plus mais moins de 15 %: Phosphates
moins de 5 %: Agents de surface non ioniques
Autres constituants: Enzymes

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Réglementation nationale

Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

Maladies Professionnelles (Code de la sécurité sociale R. 461-3, France): N'est pas listée

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9): non déterminé

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation du risque chimique n'a été menée sur ce produit.

RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

Méthode utilisée pour déterminer la classification selon le
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

| Classification | Justification |
|---|-------------------|
| Corrosion cutanée 1, H314 | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves 1, H318 | Méthode de calcul |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique 3, H335 | Méthode de calcul |

Texte complet pour phrase H

Dip-it Plus

| | |
|------|--|
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Préparé par : Regulatory Affairs

Les nombres figurant dans les FDS utilisent le format 1,000,000 = 1 million et 1,000 = Mille. 0.1=1 dixième et 0.001 1 millième.

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos

Dip-it Plus

connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Annexe : Scénarios d'exposition

scénario d'exposition: Produit de lavage de la vaisselle. Procédé manuel

Life Cycle Stage : Large utilisation dispersive par des travailleurs professionnels

Catégorie de produit : **PC35** Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

Catégorie de rejet dans l'environnement : **ERC8a** Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Quantité journalière par site : 7.5 kg

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

Catégorie de procédé : **PROC10** Application au rouleau ou au pinceau

Durée d'exposition : 480 min

Conditions opératoires et mesures de gestion des risques : Intérieur

Un système de ventilation locale n'est pas requis.

Ventilation générale : Vitesse de ventilation par heure 1

Protection de la peau : voir section 8

Protection respiratoire : voir section 8

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

Catégorie de procédé : **PROC8a** Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

Durée d'exposition : 60 min

Conditions opératoires et : Intérieur

Dip-it Plus

mesures de gestion des
risques

Un système de ventilation locale n'est pas requis.

| | | |
|----------------------|----------------------------------|---|
| Ventilation générale | Vitesse de ventilation par heure | 1 |
|----------------------|----------------------------------|---|

Protection de la peau : voir section 8

Protection respiratoire : voir section 8