

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Numéro du produit SWNS, ESWNS25L, ZE

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

Utilisations identifiées Produit d'entretien.

Utilisations déconseilléesAucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

Fournisseur ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD

ASHBY PARK, COALFIELD WAY,

ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR

UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence EN CAS D'APPEL D'URGENCE: +33 1 72 11 00 03 (24 heures, fourni par Carechem 24)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé

Eye Irrit. 2 - H319

humaine

Dangers pour l'environnement Non Classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Mentions de mise en garde

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de

protection des yeux/ du visage.

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

1-5%

Numéro CAS: 68131-40-8

Classification

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

ALCOHOLS ETHOXYLATED

1-5%

Numéro CAS: 68603-25-8 Numéro

Numéro CE: 614-633-0

Classification

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Propane-2-ol

1-5%

Numéro CAS: 67-63-0

Numéro CE: 200-661-7

Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119457558-25-XXXX

Classification

Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

1-5%

Numéro CAS: 34590-94-8

Numéro CE: 252-104-2

Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119450011-60-XXXX

Classification

Non Classé

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

1-Méthoxy-2-propanol 1-5%

Numéro CAS: 107-98-2 Numéro CE: 203-539-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119457435-35-XXXX

Classification

Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336

Hydroxyde de sodium <1%

Numéro CAS: 1310-73-2 Numéro CE: 215-185-5

Classification

Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale Consulter un médecin immédiatement. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au

personnel médical.

Inhalation Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Déplacer la personne touchée à

l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Maintenir une voie d'air ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement.

Ingestion Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Enlever le dentier. Donner quelques petits verres

d'eau ou de lait à boire. Arrêter si la personne touchée présente des nausées, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Maintenir une voie d'air

ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture.

Contact cutané Rincer à l'eau.

Contact oculaire Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir

largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 10 minutes.

Protection des secouristes Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors

de toute intervention de secours.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. La sévérité

des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager le système respiratoire.

Ingestion Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac. Les fumées issues du contenu

de l'estomac peuvent être inhalées, résultant aux mêmes symptômes que l'inhalation.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Contact cutané Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

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

Indications pour le médecin Traiter en fonction des symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Le produit n'est pas inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens

d'extinction adaptés au feu avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée

en pression excessive.

Produits de combustion

dangereux

Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les

substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuellesAucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques

pour le personnel. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. S'assurer que les procédures et la formation pour la décontamination et l'élimination d'urgence sont en place. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection Déversements importants: Informer les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement environnementale (égouts, cours d'eau, sol et air).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Méthodes de nettoyage

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Approcher le déversement contre le vent. Déversements mineurs: Si le produit est soluble dans l'eau, diluer le déversement avec de l'eau et éponger. Sinon, ou s'il n'est pas soluble dans l'eau, absorber le déversement avec un matériau inerte, sec et le placer dans un conteneur à déchets approprié. Déversements importants: Si la fuite ne peut pas être arrêtée, évacuer la zone. Rincer le produit déversé vers l'unité de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Mettre les déchets dans des conteneurs scellés et étiquetés. Nettoyer soigneusement les objets et zones contaminés, en respectant les règlementations en matière d'environnement. L'absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la formation de brouillards. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Changer les vêtements de travail quotidiennement en quittant le poste de travail.

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

Précautions de stockage

Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Stocker selon les réglementations locales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir les conteneurs verticaux. Protéger les conteneurs des dommages. Endiguer les installations de stockage pour prévenir la pollution de l'eau et des sols en cas de déversement. La zone de stockage devrait être étanche, sans joint and non absorbante.

Classe de stockage

Stockage de produits chimiques.

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

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Propane-2-ol

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m³

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 308 mg/m³

1-Méthoxy-2-propanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 188 mg/m³ Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 375 mg/m3

Hydroxyde de sodium

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 2 mg/m³ VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle. Risque de pénétration percutanée.

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection







Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Une surveillance du personnel, de l'environnement de travail ou biologique peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. Utiliser des confinements de procédé, une aspiration locale ou tout autre sécurité intégrée comme principaux moyens pour réduire l'exposition des travailleurs. Des équipements de protection individuelle devraient uniquement être utilisés si l'exposition du travailleur ne peut pas être suffisamment maîtrisée par des mesures de sécurité intégrée. S'assurer que les moyens de contrôle sont régulièrement inspectés et entretenus. S'assurer que les opérateurs sont formés pour réduire leur exposition.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166. Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial. En cas de risque d'inhalation, utiliser de préférence un appareil de protection respiratoire intégral.

Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Il est recommandé de changer fréquemment.

Autre protection de la peau et du corps

Porter des chaussures de sécurité appropriées et des vêtements de protection supplémentaires conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'une contamination cutanée est possible.

Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer chaque jour les équipements et la zone de travail. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Des examens médicaux préventifs devraient être réalisés en milieu industriel. Alerter le personnel d'entretien des propriétés dangereuses du produit.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Les cartouches à filtres anti-gaz et filtres combinés conformes à la norme européenne NF EN 14387. Masques respiratoires intégraux à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 136. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140.

Contrôles d'exposition liés à la Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. protection de l'environnement

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Liquide.

Couleur Bleu.

Odeur Inconnu.

Seuil olfactif Non disponible.

pH Non disponible.

Point de fusion Non disponible.

Point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition

98°C/208.4°F

Point d'éclair Non disponible.

Taux d'évaporation Non disponible.

Facteur d'évaporation Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) Non disponible.

supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites

d'explosivité

Limites

Non disponible.

Autre inflammabilité Non disponible.

Pression de vapeur Non disponible.

Densité de vapeur Non disponible.

Densité relative Non disponible.

Densité apparente 1.002 kg/l

Solubilité(s) Miscible à l'eau.

Coefficient de partage Non disponible.

Température d'auto-

inflammabilité

Non disponible.

Température de

décomposition

Non disponible.

Viscosité Non disponible.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Propriétés explosives N'est pas considéré comme explosif.

Propriétés comburantes Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

9.2. Autres informations

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

RéactivitéVoir les autres sous-sections de cette section pour avoir plus de détails.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les

conditions de stockage prescrites.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter II n'existe pas de conditions connues qui sont susceptibles d'entraîner une situation

dangereuse.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit

provoquant une situation dangereuse.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition

dangereux

Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs

nocifs.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Essais de génotoxicité - in

vitro

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène. CIRC Groupe 3 Cancérogénicité CIRC

Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

fertilité

Toxicité pour la reproduction - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée Information générale

d'exposition.

Inhalation L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager le système respiratoire.

Ingestion Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac. Les fumées issues du contenu

de l'estomac peuvent être inhalées, résultant aux mêmes symptômes que l'inhalation.

Contact cutané Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Informations toxicologiques sur les composants

Water

Effets toxicologiques Pas considéré comme dangereux pour la santé selon la réglementation en vigueur.

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅o orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

vitro

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité

remplis.

Toxicité pour la

reproduction -

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

rép.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Danger par aspiration

remplis.

répétée.

Information générale

Pas de danger spécifique pour la santé connu. La sévérité des symptômes décrits

varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation

Aucun symptôme particulier connu. Spray/brouillards peuvent provoquer une

irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Aucun symptôme particulier connu. Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané

Aucun symptôme particulier connu. Peut provoquer une gêne.

Contact oculaire

Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o

inhalation)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

vitro

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

reproduction - fertilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

n exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Exposition répétée STOT

rép.

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une irritation.

Contact cutané Rougeurs. Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves. A la suite d'une surexposition, les

symptômes sont notamment les suivants: Douleur. Larmoiement abondant.

Rougeurs.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Propane-2-ol

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL50

inhalation)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

vitro

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

vivo

Essais de génotoxicité - in Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu

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

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

reproduction - fertilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité pour la reproduction -

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

un

Organes cibles Système nerveux central

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

rép.

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation

Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête.

Nausées, vomissements. Dépression du système nerveux central. Somnolence,

étourdissement, désorientation, vertige. Effet narcotique.

Ingestion Aucun symptôme particulier connu.

Contact cutané Aucun symptôme particulier connu.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Système nerveux central

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Effets toxicologiques

Pas considéré comme dangereux pour la santé selon la réglementation en vigueur.

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅o orale)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅o cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL50

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

vitro

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Cancérogénicité

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction -

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

rép.

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Information générale Pas de danger spécifique pour la santé connu. La sévérité des symptômes décrits

varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu. Spray/brouillards peuvent provoquer une

irritation des voies respiratoires.

Ingestion Aucun symptôme particulier connu. Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Aucun symptôme particulier connu. Peut provoquer une gêne.

Contact oculaire Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

1-Méthoxy-2-propanol

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅o cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL50 inhalation)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

vitro

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Essais de génotoxicité - in Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Cancérogénicité

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Toxicité pour la reproduction -

remplis.

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

un

Organes cibles Système nerveux central

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT Non classé comme toxique pour certains

rép.

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête.

Nausées, vomissements. Dépression du système nerveux central. Somnolence,

étourdissement, désorientation, vertige. Effet narcotique.

Ingestion Aucun symptôme particulier connu.

Contact cutané Aucun symptôme particulier connu.

Contact oculaire Aucun symptôme particulier connu.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Système nerveux central

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅o orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DLso cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Skin Corr. 1B - H314 Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Lésions oculaires

graves/irritation oculaire

Eye Dam. 1 - H318 Corrosif pour la peau. Corrosivité des yeux supposée.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

reproduction - fertilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité pour la

remplis.

reproduction développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

STOT SE 3 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Organes cibles Système respiratoire, poumons

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

rép.

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration

Non pertinent. Solide.

Information générale

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation

Corrosif pour les voies respiratoires. A la suite d'une surexposition, les symptômes

sont notamment les suivants: Irritation sévère du nez et de la gorge.

Ingestion

Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche, l'oesophage et l'estomac.

A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants:

Douleur sévère à l'estomac. Nausées, vomissements.

Contact cutané

Provoque de graves brûlures. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont

notamment les suivants: Douleur ou irritation. Rougeurs. Des ampoules peuvent se

former.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves. A la suite d'une surexposition, les

symptômes sont notamment les suivants: Douleur. Larmoiement abondant.

Rougeurs.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Système respiratoire, poumons

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL50

mg/kg)

1 080,0

Espèces Rat

Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion. Indications (DL50 orale)

ETA orale (mg/kg) 1 080.0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅o cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o inhalation)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritante. Données sur l'animal

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Sensibilisation respiratoire

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

vitro

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

vivo

Essais de génotoxicité - in Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu

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

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Toxicité pour la reproduction - fertilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - développement

remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

in exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép.

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Douleur à l'estomac. Nausées,

vomissements.

Contact cutané Rougeurs. Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves. A la suite d'une surexposition, les

symptômes sont notamment les suivants: Douleur. Larmoiement abondant.

Rougeurs.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 500,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅o cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation

1,1

(CL50

poussières/brouillards

Indications (CL50

mg/l)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

inhalation) remplis.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

ETA inhalation

(poussières/brouillards

mg/l)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Données sur l'animal

remplis.

1,1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Sensibilisation cutanée

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

vivo

Essais de génotoxicité - in Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu

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

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité

remplis.

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction -

développement

remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

un exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

rép.

répétée.

Organes cibles

Voie respiratoire

Danger par aspiration

Danger par aspiration Non pertinent. Solide.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Douleur à l'estomac. Nausées,

vomissements.

Contact cutané Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves. A la suite d'une surexposition, les

symptômes sont notamment les suivants: Douleur. Larmoiement abondant.

Rougeurs.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

2-méthoxypropanol

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation Irritant pour la peau.

cutanée

Données sur l'animal Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

vitro remplis.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité remplis.

Toxicité pour la

Peut nuire au fœtus.

reproduction développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

STOT SE 3 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.

un

rép.

Organes cibles Système respiratoire, poumons

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant

l'allaitement. La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la

concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Irritation du nez,

de la gorge et des voies respiratoires. Difficulté à respirer. Toux.

Ingestion Peut provoquer une irritation.

Contact cutané Rougeurs. Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves. A la suite d'une surexposition, les

symptômes sont notamment les suivants: Douleur. Larmoiement abondant.

Rougeurs.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Système respiratoire, poumons

Hydroxyde de sodium

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DLso cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL50

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Corrosion cutanée/irritation Corrosif pour la peau.

cutanée

Données sur l'animal Skin Corr. 1A - H314 Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Eye Dam. 1 - H318 Corrosif pour la peau. Corrosivité des yeux supposée.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

vitro

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction -

remplis.

développement

reproduction - fertilité

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

rép. répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Non pertinent. Solide.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Corrosif pour les voies respiratoires. A la suite d'une surexposition, les symptômes

sont notamment les suivants: Irritation sévère du nez et de la gorge.

Ingestion Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche, l'oesophage et l'estomac.

A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants:

Douleur sévère à l'estomac. Nausées, vomissements.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Contact cutané Provoque de graves brûlures. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont

notamment les suivants: Douleur ou irritation. Rougeurs. Des ampoules peuvent se

former.

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves. A la suite d'une surexposition, les

symptômes sont notamment les suivants: Douleur. Larmoiement abondant.

Rougeurs.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Nitrilotriacétate de trisodium

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 500,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀

inhalation)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Essais de génotoxicité - in

Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu

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

Cancérogénicité

vitro

vivo

Cancérogénicité Susceptible de provoquer le cancer.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Toxicité pour la

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Toxicité pour la reproduction -

remplis.

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

un

rép.

exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration

Non pertinent. Solide.

Information générale

Peut provoquer le cancer après une exposition répétée. Le risque de cancer

dépend de la durée et du niveau d'exposition. La sévérité des symptômes décrits

varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Douleur à l'estomac. Nausées,

vomissements.

Contact cutané Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement

fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

Informations écologiques sur les composants

Water

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

Propane-2-ol

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

1-Méthoxy-2-propanol

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

2-méthoxypropanol

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

Hydroxyde de sodium

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

Nitrilotriacétate de trisodium

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

12.1. Toxicité

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations écologiques sur les composants

Water

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Propane-2-ol

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Toxicité aiguë -

invertébrés aquatiques

CL₅₀, 24 heures: >10000 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

CE₅₀, 7 jours: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: > 1000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

1-Méthoxy-2-propanol

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë -

CL₅₀, 48 heures: 21100 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

CE₅₀, 7 jours: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

Information du dossier REACH.

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Toxicité Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅o, 96 heures: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

Toxicité aiguë -

invertébrés aquatiques

CL₅o, 48 heures: 7.6 mg/l, Hyalella azteca

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

CE₅₀, 72 heures: 47.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus

toxicité aquatique chronique

Toxicité chronique poissons aux premiers stades de leur vie

NOEC, 90 jours: 0.25 mg/l, Tilapia mossambica

Toxicité chronique -

invertébrés aquatiques

NOEC, 21 jours: 1.18 mg/l, Daphnia magna

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 121 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

Toxicité aiguë -

invertébrés aquatiques

CE₅o, 24 heures: 625 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

CE₅₀, 72 heures: 2.77 mg/l, Scenedesmus subspicatus

toxicité aquatique chronique

Toxicité chronique poissons aux premiers stades de leur vie NOEC, 35 jours: >25.7 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques

NOEC, 21 jours: 25 mg/l, Daphnia magna

2-méthoxypropanol

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: >1006 mg/l, Poissons, Valeur estimée.

Toxicité aiguë -

invertébrés aquatiques

CE₅₀, 48 heures: >13205 mg/l, Daphnia magna, Valeur estimée.

Hydroxyde de sodium

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë -

invertébrés aquatiques

CE₅o, 48 heures: 40.4 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Nitrilotriacétate de trisodium

Toxicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson TL₅o, 96 heures: 103 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Toxicité aiguë - TL₅₀, 96 heures: 115 mg/l, Invertébrés d'eau douce

invertébrés aquatiques

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

CE₅₀, 72 heures: >91.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Informations écologiques sur les composants

Water

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Propane-2-ol

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Biodégradation Eau - Dégradation 53%: 5 jours

Demande biologique en

oxygène

1.19-1.72 g O₂/g substance

Demande chimique en

oxygène

2.23 g O₂/g substance

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

1-Méthoxy-2-propanol

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Phototransformation Eau - TD₅₀ : 3.1 heures

Information du dossier REACH.

Biodégradation Eau - Dégradation 96%: 28 jours

Information du dossier REACH.

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Biodégradation Eau - Dégradation 85%: 29 jours

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Phototransformation Eau - TD₅₀ : 2.12 heures

Biodégradation Eau - Dégradation <10%: 28 jours

2-méthoxypropanol

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Biodégradation Pas de données disponibles.

Hydroxyde de sodium

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Nitrilotriacétate de trisodium

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Biodégradation Eau - Dégradation 100%: 14 jours

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Non disponible.

Informations écologiques sur les composants

Water

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Propane-2-ol

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

1-Méthoxy-2-propanol

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage

log Pow: <1 Information du dossier REACH.

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage log Pow: 1.4

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

2-méthoxypropanol

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Hydroxyde de sodium

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Nitrilotriacétate de trisodium

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage log Pow: -10.08

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas de données disponibles.

Informations écologiques sur les composants

Water

Mobilité Pas de données disponibles.

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Mobilité Pas de données disponibles.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Propane-2-ol

Mobilité Pas de données disponibles.

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Mobilité Pas de données disponibles.

1-Méthoxy-2-propanol

Mobilité Pas de données disponibles.

Tension de surface 70.7 mN/m @ 20°C

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Mobilité Pas de données disponibles.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Mobilité Pas de données disponibles.

Tension de surface 29.3-31.8 mN/m @ 25°C

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Mobilité Pas de données disponibles.

Coefficient

Eau - Log Koc: 3.02 @ 20°C Valeur estimée.

d'adsorption/désorption

2-méthoxypropanol

Mobilité Pas de données disponibles.

Coefficient - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Méthode par le calcul. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13

d'adsorption/désorption @ 25°C Méthode par le calcul.

Hydroxyde de sodium

Mobilité Pas de données disponibles.

Nitrilotriacétate de trisodium

Mobilité Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Informations écologiques sur les composants

Water

Résultats des évaluations Non applicable. La substance est inorganique.

PBT et vPvB

Propane-2-ol

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PBT et vPvB

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

1-Méthoxy-2-propanol

PBT et vPvB

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PBT et vPvB

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

PBT et vPvB

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

2-méthoxypropanol

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PBT et vPvB

Hydroxyde de sodium

Résultats des évaluations Non applicable. La substance est inorganique.

PBT et vPvB

Nitrilotriacétate de trisodium

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

Informations écologiques sur les composants

Water

Autres effets néfastes

Aucun connu.

Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated

Autres effets néfastes

Aucun connu.

Propane-2-ol

Autres effets néfastes

Aucun connu.

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Autres effets néfastes

Aucun connu.

1-Méthoxy-2-propanol

Autres effets néfastes

Aucun connu.

Sodium Metasilicate Pentahydrate

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Autres effets néfastes Aucun connu.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Autres effets néfastes Aucun connu.

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

Autres effets néfastes Aucun connu.

2-méthoxypropanol

Autres effets néfastes Aucun connu.

Hydroxyde de sodium

Autres effets néfastes Aucun connu.

Nitrilotriacétate de trisodium

Autres effets néfastes Aucun connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale

Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. L'élimination de ce produit, intermédiaires de production, résidus et sous-produits doit toujours être conforme aux dispositions légales en matière de protection environnementale et d'élimination des déchets et à toute exigence des autorités locales. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Prendre des précautions lors de la manipulation de conteneurs vides, qui n'auraient pas été soigneusement nettoyés ou rincés. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux.

Méthodes de traitement des

déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Evacuer les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Collecter les déchets, résidus, conteneurs vides, vêtements de travail usagés et produits de nettoyage contaminés dans des conteneurs désignés et étiquetés selon leurs contenus. Collecter les emballages usagés pour leur réutilisation ou leur recyclage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge seulement si le recyclage n'est pas réalisable.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Général

Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Etiquettes de transport

Aucun marquage transport nécessaire.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac

Non applicable.

conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et

au recueil IBC

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

Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que

les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Inventaires

UE (EINECS/ELINCS)

Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Neutral pH Aqueous Cleaning Solution

Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

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

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de

navigation intérieures.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.

IATA: Association Internationale du Transport Aérien.

ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises

dangereuses.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

CAS: Chemical Abstracts Service. ETA: Estimation de la toxicité aiguë

CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).

DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) . CE₅₀: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique. vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

Sigles et abbréviations utilisés Eye Irrit. = Irritation oculaire dans la classification

Procédures de classification selon le règlement (CE) N°

04/01/2018

Eye Irrit. 2 - H319: : Méthode par le calcul.

1272/2008

Date de révision

Conseils de formation Lire et suivre les recommandations du producteur. Seul un personnel dûment formé devrait

manipuler ce produit.

Publié par **Emily Kirk**

Révision

Numéro de FDS 2454

Mentions de danger dans leur H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

intégralité H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H315 Provogue une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.