



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Jangro - GLASS RENOVATOR

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Jangro - GLASS RENOVATOR

Numéro du produit A066 JA

Identification interne BB121-5

UFI UFI: 7NR9-VX70-S20K-3RE2

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

Utilisations identifiées Détergent liquide alcalin pour Machines à laver le verre ...
Convient pour une utilisation dans l'industrie alimentaire...

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

Fournisseur	UK: Jangro Limited Parklands 1A 3rd Floor Lostock Bolton, UK BL6 4SD Tel: 01204 795 955 Fax: 01204 579 499 enquiries@jangrohq.net	Europe: Jangro (Europe) Limited 6-9 Trinity Street Dublin 2 D02 EY47 Ireland Tel: 01 617 7911
-------------	---	--

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 01772 318 818 - Mon to Thu 8.00am to 5.30pm

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

Dangers pour l'environnement Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Jangro - GLASS RENOVATOR

Mentions de mise en garde

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P260 Ne pas respirer les brouillards.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
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.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P315 Consulter immédiatement un médecin.
P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.
Ne pas mélanger avec d'autres produits notamment les produits acides ...

Contient HYDROXYDE DE SODIUM & HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. Dont - Propriétés perturbatrices endocriniennes...: Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

HYDROXYDE DE SODIUM			10-15%
Numéro CAS: 1310-73-2 2119457892-27-xxxx	Numéro CE: 215-185-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-	
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%			
Classification Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318			
HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION			5-10%
Numéro CAS: 7681-52-9 Facteur M (aigu) = 10	Numéro CE: 231-668-3 Facteur M (chronique) = 1		
Spec Conc Limits :- EUH031: ≥ 5%			
Classification Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Jangro - GLASS RENOVATOR

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Voie d'exposition peu probable puisque le produit ne contient pas de substances volatiles. Si un spray/brouillard a été inhalé, procéder comme suit. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin immédiatement.
Contact cutané	Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Ingestion	Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche et la gorge.
Contact cutané	Sensation de brûlure et lésions cutanées chimiques sévères. Peut provoquer des brûlures chimiques graves de la peau.
Contact oculaire	Irritation sévère, brûlure et larmolement. Le contact prolongé provoque des lésions graves des yeux et des tissus.

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. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
--------------------------------	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs irritants.
----------------------	---

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.
--	--

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles	Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage. Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.
---------------------------	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Dangereux pour l'environnement. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.
---	--

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	Déversements mineurs: Rincer le déversement à grandes eaux. Déversements importants: Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière noncombustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.
-----------------------	--

Jangro - GLASS RENOVATOR

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

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

Précautions de stockage Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Conserver le récipient bien fermé. Stocker à l'écart des produits suivants: Acides.

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.

Description d'usage Voir la feuille de l'information produit et étiquette pour l'usage détaillé de ce produit.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle Valeurs limites d'exposition professionnelle

HYDROXYDE DE SODIUM

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 2 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

Commentaires sur les composants The Exposure Limits show above are for use in France and are not necessarily the same as those for use in the UK, for COSHH assessments in the UK use WEL = Workplace Exposure Limits quoted on the English version of this Safety Data sheet.

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés Non pertinent.

Protection des yeux/du visage Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial.

Protection des mains Porter des gants de protection. Les gants en caoutchouc.

Autre protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination.

Protection respiratoire Aucune protection respiratoire n'est requise.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Liquide.
Couleur Clair. Palé Jaune.
Odeur Odeur faible hypochlorite caractéristique
pH pH (solution diluée): 12.20 @ 5ml / Litre
Point de fusion -2°C

Jangro - GLASS RENOVATOR

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	102°C @ 760 mm Hg
Point d'éclair	Furoncles sans clignoter ...
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	1.296 @ 20°C
Solubilité(s)	Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage	Non applicable.
Température d'autoinflammabilité	Non applicable.
Température de décomposition	Non applicable.
Viscosité	Non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations	Aucun.
Taille de particules	Non applicable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Forme des gaz toxiques en contact avec un acide. Des réactions avec les produits suivants peuvent générer de la chaleur: Acides forts.
------------	--

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Insuffisamment conteneurs aérés peuvent devenir sous pression ...
--------------------	---

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Voir les articles 10.1, 10.4 & 10.5...
--------------------------------------	--

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
---------------------	---

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Acides forts. Aluminium, Tin, Zinc et alliages.
------------------------	---

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Chlore gazeux toxique est libéré si le produit est mélangé avec des matières acides ... En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.
-------------------------------------	---

Jangro - GLASS RENOVATOR

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Effets toxicologiques Nous n'avons pas effectué d'essais sur les animaux pour ce produit. Tous les chiffres cités cidessous sont ATE de classifications de toxicité qui ont été effectuées en utilisant la méthode ATE (estimation de toxicité aiguë) de calcul en utilisant LD50 ou ATE chiffres fournis par le fabricant de matières premières ...

Toxicité aiguë - orale

Résumé Non applicable.

Toxicité aiguë - cutanée

Résumé Non applicable.

Toxicité aiguë - inhalation

Résumé Non applicable.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire

Résumé Non applicable.

Sensibilisation cutanée

Résumé Non applicable.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Résumé Non applicable.

Cancérogénicité

Résumé Non applicable.

Toxicité pour la reproduction

Résumé Non applicable.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Résumé Non applicable.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Résumé Non applicable.

Danger par aspiration

Résumé Non applicable.

11.2. Informations sur les autres dangers Aucun connu.

11.2.1. Propriétés de perturbation du système endocrinien Aucun connu.

Jangro - GLASS RENOVATOR

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Le produit peut affecter l'alcali (le facteur pH) de l'eau, avec un risque d'effets nocifs pour les organismes aquatiques.

12.1. Toxicité

Toxicité Nous n'avons pas effectué de tests aquatiques, donc nous n'avons pas de données de toxicité aquatique spécifiquement pour ce produit. Les données de toxicité aquatique, où fournies par le fabricant de matière première pour les ingrédients avec la toxicité aquatique, peuvent être mis à disposition sur demande...

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité L'sequestrant est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

Coefficient de partage Non applicable.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas connu.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés de perturbation du système endocrinien Aucun connu.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Jetez les solutions utilisées à l'égout. De petites quantités peuvent être mélangées avec de l'eau et jetées à l'égout. Les volumes plus importants doivent être envoyés à une décharge approuvée pour élimination. S'assurer que les récipients sont vides avant rejet.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1719

N° ONU (IMDG) 1719

N° ONU (ICAO) 1719

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

Nom d'expédition (IMDG) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

Nom d'expédition (ICAO) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID Class 8: Corrosive substances.

Classe IMDG Class 8: Corrosive substances.

Classe/division ICAO Class 8: Corrosive substances.

Étiquettes de transport

Jangro - GLASS RENOVATOR

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II
(ADR/RID)

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-A, S-B

Code de restriction en tunnels (E)

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Transport en vrac Non pertinent. pour le produit emballé...
conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 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	Fiche de données de sécurité préparée conformément à REACH règlement (UE) n° 2020/878 (qui modifie le règlement (CE) n° 2015/830, 453/2010 et 1907/2006)... Le produit est aussi classé dans le règlement GHS/CLP- (CE) n° 1272/2008 classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges ... Les ingrédients sont indiqués avec classement dans les de la réglementation GHS/CLP- (CE) n° 1272/2008 classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges...
----------------	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée car non applicable car ce produit est un mélange...

Jangro - GLASS RENOVATOR

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité	PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique. vPvB: Très persistant et très bioaccumulable. ETA: Estimation de la toxicité aiguë ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route. IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses. ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses. REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006. GHS: Système général harmonisé. Spec Conc Limits = Limites de concentration spécifiques...
Sigles et abréviations utilisés dans la classification	Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique Eye Dam. = Lésions oculaires graves Eye Irrit. = Irritation oculaire Met. Corr. = Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux Skin Corr. = Corrosion cutanée Skin Irrit. = Irritation cutanée
Références littéraires clés et sources de données	Fiche de Données de Sécurité, Divers fabricants... CLP classe - Tableau 3.1 Liste de classification et d'étiquetage harmonisés de substances dangereuses ... ECHA - C&L Inventory database.
Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008	Méthode de calcul...
Commentaires sur la révision	Modification du code de taille du paquet - Pas de changement de classification des produits... (des changements aux articles 1+16)
Date de révision	18/04/2024
Révision	11
Mentions de danger dans leur intégralité	Les Mentions de danger énumérées ci-dessous dans la présente section n ° 16 se Rapportent aux matières premières (ingrédients) dans le produit (comme indiqué à la section 3) et non le produit lui-même. Pour des Mentions de danger relatives à ce produit, consulter la section 2... H290 Peut être corrosif pour les métaux. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.