FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date : 06-fév-2012
Produit : Eau de Javel – 02Javel
Eau de Javel Liquide – 9 .6 % chlore actif

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Identification du produit : Eau de Javel – 02Javel
Utilisation du produit : Agent de blanchiment, de désinfection et de désodorisation
Identification de la société :
Ets D. RICHET
10, Rue de Marle
02250 – TAVAUX ET PONTSERICOURT
TEL : 03 23 20 03 43
FAX : 03 23 20 02 69
Numéro d'appel d'urgence :
01 45 42 59 59 (INRS - Orfila) et éventuellement le numéro d'appel d'urgence de la société ou contacter le centre antipoison le plus proche

2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du mélange :

Xi – Irritant

N – Dangereux pour l'environnement

Eléments d'étiquetage :

Phrases R

- Irritant pour les yeux et la peau.
- Très toxique pour les organismes aquatiques.

Phrases S

- Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique (chlore)
- Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec l'eau
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 minutes et consulter un spécialiste.

- Conserver hors de la portée des enfants
- Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits ; des gaz dangereux (chlore) peuvent se libérer

Autres Dangers : Non concerné

3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances : Non applicable

Mélange : Mélange aqueux d'hypochlorite de sodium à 9.6 % de chlore actif.

Nom du composant	N° CAS	N° EC	Classification DSD	Intervalle de concentration	REACH Registration Number	Classification CLP (if available)
NaClO – Hypochlorite de sodium (en % chlore actif)	7681-52-9		C, N, R : 31, 34, 50 R31 > 5 %	Entre 5 et 10 %	REACH partiel : 01-2119488154-34	

(Le pourcentage de chlore actif est exprimé en poids/poids)

4 – PREMIERS SECOURS

Premiers secours :

Inhalation : En cas d'inhalation (par mélange de Concentré de Javel avec d'autres produits) faire sortir à l'air frais et couvrir pour se réchauffer

Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 minutes et consulter un spécialiste.

Contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements souillés.

Ingestion : En cas d'ingestion, appeler le médecin ou le centre anti-poisons (ne pas faire vomir). Rincer la bouche.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Irritation de la peau, des yeux et des muqueuses en l'absence de rinçage immédiat.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Pas d'information disponible

5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Mélange ininflammable. A choisir en fonction du type d'incendie environnant.

Dangers particuliers résultants du mélange : Pas de risques spécifiques, mais favorise la combustion de produits combustibles.

Conseils aux pompiers : Porter des équipements de protection (vêtements, masque, …) pour les produits chimiques.

6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

Eviter tout contact avec la peau et les yeux
En cas de port de lentilles, le port de lunettes est recommandé
En cas d'utilisation prolongée : port de gants et de lunettes adaptés recommandés.
Aérer les locaux concernés.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Pas de déversement important directement dans le milieu naturel

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Recueillir le liquide à l'aide d'un produit absorbant non combustible (terre absorbante, sable, …) dans les récipients adaptés en vue de l'élimination des déchets.

Référence à d'autres sections :
Voir sections 8 et 13.

7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :
Eviter tout contact avec la peau et les yeux
Ne pas diluer ou transvaser dans un emballage alimentaire
Ne pas mélanger avec d'autres produits, en particulier acides (ex : détartrants)
Le produit peut endommager les vêtements.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités :
Conserver hors de la portée des enfants.
Conserver dans un endroit frais et à l'abri de la lumière et du soleil
Ne pas entreposer auprès de produits oxydants ou acides (Voir chapitre 10)

Utilisation finale particulière : Suivre les recommandations sur l'étiquette.

8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètre de contrôle : Valeur limite d'exposition : non concerné.

Contrôle de l'exposition :
Protection personnelle : Au cours de la fabrication et du conditionnement, si des contacts avec la peau ou les yeux sont possibles, le port d'équipement de protection (lunettes et gants de caoutchouc) est recommandé.
Protection des yeux : Eviter le contact avec les yeux.
Protection de la peau : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :
Etat physique à 20°C : Liquide
Couleur : Jaune transparent
Odeur : De la javel caractéristique
Seuil olfactif : Pas de données disponibles
pH tel quel : > 11.5
Point de fusion / point de congélation : Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition / intervalle : Non applicable
Point éclair : Non applicable
Taux d'évaporation : Pas de données disponibles
Inflammabilité : Ininflammable
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : Non pertinent
Pression de vapeur (hpa) : Pas de données disponibles
Densité de vapeur : Pas de données disponibles
Densité relative : 1,12 à 1,17 à 20 °C

Solubilité : Totale dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non applicable
Température d'auto-inflammabilité : Non applicable
Température de décomposition : Pas de données disponibles
Viscosité : Similaire à celle de l'eau
Propriétés explosives : Non applicable
Propriétés comburantes : Pas de données disponibles

Autres informations : Pas de données disponibles

10 – STABILITE ET REACTIVITE

Réactivité : Réagit avec les acides, les oxydants et les réducteurs
Stabilité chimique : Sensible à la température
Possibilité de réactions dangereuses : Avec les acides : au contact d'un acide dégage un gaz toxique (chlore). Avec certains oxydants : tels que l'acide trichlorocyanurique et ses sels sous forme solide. Avec des produits réducteurs : ammoniaque et dérivés azotés.
Conditions à éviter : Exposition aux températures élevées.
Matériaux incompatibles : La plupart des métaux, les acides, les oxydants et les réducteurs.
Produits de décomposition dangereux : Chlore (en cas de mélange avec des produits acides)

11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Sur le produit :
Dermale : Risque d'irritation sur la peau en cas de contact prolongé.
Oculaire : Risque d'irritation occulaire sérieuse (conjonctivite, cornée) en cas de contact avec les yeux.
Ingestion : Risque d'irritation gastroduodénale avec douleurs, nausées et vomissements en cas d'ingestion.
LD 50

12 – INFORMATIONS RELATIVES A L'ECOLOGIE

Toxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques
Daphnia magna CE50, 48h : 1,1 mg/l mélange à 5% hypochlorite de sodium
Composant principal :
Poissons CL50, 96h (selon les espèces) : 0,01 - 0,1 mg de chlore actif / l
Invertébrés aquatiques CE50, 48h (selon les espèces) : 0,01 – 0,1 mg/l de chlore actif
Daphnia Magna CE50, 48h : 0,141 mg/l de chlore actif – Cérodaphnia CE 50, 48f : 0.035 mg/l de chlore actif
Persistance et dégradabilité : Non persistant. Subsiste peu de temps dans l'environnement. Les produits de dégradation sont essentiellement du chlorure de sodium et de l'oxygène.
Potentiel de bioaccumulation : Non bioaccumulable
Mobilité dans le sol : Substance très mobile dans le sol
Résultats des évacuations PBT et vPvB : Non applicable pour la substance.
Autres effets néfastes : Non applicable pour la substance.

13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes de traitements des déchets : Pas de déversement important directement dans le milieu naturel (eaux de surface ou de sol) ou les égouts. En utilisation normale, aucun effet sur

les stations de traitement des eaux collectives. Eliminer l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination des déchets.

14 – INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS

Information générale :
Numéro ONU : UN 1791
Nom d'expédition des Nations Unies : 1791 HYPOCHLORITE DE SODIUM
Classe de danger pour le transport : Classe 8
Groupe d'emballage : Groupe d'emballage III
Dangers pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Non applicable
Transport en vrac (convention Marpol 73/78) : A.D.R. et IMDG :
Quantités limitées en emballages combinés : emballage individuel ≤ 5 l et quantité totale par colis ≤ 30 kg ou caisse présentoir ≤ 20 kg.

- ⇨ Marquage spécial

IATA : Possibilité de transport aérien extrêmement restreinte.

15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

EEC Composition des détergents

Règlements/Législations particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
Règlement 1907/2006 sur REACH
ICPE (Directive 96/82/CE SEVESO II) : n°1172

Evaluation de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité a été réalisée pour le composant principal

Phrases volontaires : Conserver hors de la portée des enfants.
En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau.

16 – AUTRES INFORMATIONS

Le certificat d'analyse de ce lot indiquera le pourcentage en poids du produit actif.
Cette fiche de sécurité complète les informations figurant sur l'emballage du produit.
En particulier, les conseils d'utilisation et les mises en garde indiqués sur l'étiquette doivent être suivis.
Les renseignements que cette fiche contient sont basés sur l'état des connaissances des ETS RICHET, à la date de publication de cette fiche. Ils sont donnés de bonne foi. Néanmoins, la Société ne peut garantir leur précision, fiabilité ou intégralité, et donc décline toute responsabilité quant aux pertes ou dommages éventuels survenus à la suite de l'utilisation des ces données.
Les conditions d'utilisation et de manipulation du produit n'étant pas sous le contrôle des ETS RICHET, la Société décline toute responsabilité en cas de pertes ou dommages qui pourraient survenir lorsque le produit est utilisé à d'autres usages.

Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas un contrat ou un engagement commercial.

Textes des phrases R de la section 3
Xi : Irritant
N : Dangereux pour l'environnement
R31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique
R34 : Provoque des brûlures
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques
Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore)

Révision : Nouveau format
Sections modifiées : Toutes
Date de préparation : 6 février 2012

Le contenu et le format de cette fiche a été rédigée selon le règlement (CE) 453/2010 modifiant le règlement (CE) 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

EXCLUSION DE RESPONSABILITE
Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous jugeons fiables. Toutefois, les informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à son exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent être hors de nos connaissances. Pour cette raison et pour d'autres, nous n'assumons pas la responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité pour les pertes, dommages ou frais découlant de ou en aucune façon liée à la manipulation, le stockage, l'utilisation ou l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicable.