



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 1 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Eau de Javel à 2,6% de chlore actif nature – BEC
Nom chimique	Mélange aqueux d'hypochlorite de sodium à 2,6 % de chlore actif
No. CAS	-
No. EC	-
No. Index	-
No. d'enregistrement REACH	-

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

Utilisations identifiées	Produit pour le blanchiment, la désinfection et la désodorisation
Utilisations déconseillées	Non disponible

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

Nom	ETS PINTAUD
Adresse	Rue Maurice Pintaud, 16230 MANSLE
Téléphone	+33 (0) 5 45 22 43 21
Fax	+33 (0) 5 45 22 43 25
Email de contact	HPintaud@wanadoo.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone	+ 33 (0)1 45 42 59 59 INRS/ORFILA (France)
-----------	--

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification du mélange

2.1.1. Classification du mélange selon la directive 1999/45/CEE (DPD)

Non classé comme dangereux selon la directive 67/548/EC

2.1.2. Classification du mélange selon le règlement CLP ((CE) No. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290 Peut être corrosif pour les métaux
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 2 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

Eye Irrit. 1	H318 Provoque des lésions oculaires graves
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Eléments d'étiquetage selon le règlement CLP ((CE) No. 1272/2008)

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette :

N° dans l'annexe : 017-011-00-1 Hypochlorite de sodium

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence – généraux

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence – Prévention

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine
P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux

Conseils de prudence – Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants
P391 Recueillir le produit répandu



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 3 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

Conseils de prudence – -
Stockage

Conseils de prudence – P501 Éliminer le contenu et le produit non utilisé conformément à la
Elimination réglementation locale, par exemple par apport en déchèterie.

Eléments d'étiquetage supplémentaires EUH206 Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits.
Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

2.3. Autres dangers

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

Mélange aqueux d'hypochlorite de sodium à 2,6 % de chlore actif

Nom	No. CAS	No. EC	No. index	%	Numéro d'enregistrement REACH	Classification selon le dossier d'enregistrement
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	2.72%	01-2119488154-34-XXXX	Non classé
						Met. Corr. 1 ; H290 Skin. Corr. 1B Eye Damage 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H410 Facteur M (aigü) = 10

La classification du mélange dépend du pourcentage de Chlore Actif.

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Général Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

En cas d'inhalation Transporter la victime à l'extérieur à l'air libre et la maintenir au repos.

En cas de contact avec la peau Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 4 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau en grande quantité et consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Yeux et peau Possibilité d'irritation des yeux et des muqueuses en l'absence de rinçage immédiat.

Inhalation En cas de mélange avec les acides ou l'ammoniaque, risque de gêne respiratoire par inhalation.

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

Traiter symptomatiquement

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction Mélange ininflammable.
Appropriés : Eau pulvérisée. A choisir aussi en fonction du type d'incendie environnant.

Inappropriés : Non connu

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas de risques spécifiques, mais favorise la combustion des produits combustibles.

5.3. Conseils aux pompiers En cas d'incendie à proximité, retirer les conteneurs exposés. Refroidir les récipients / réservoirs par pulvérisation d'eau. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison complète de protection contre les produits chimiques.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement spécifique (voir les instructions sur cette étiquette). Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Assurer une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

6.2. Précautions pour la protection de Éviter le rejet dans l'environnement. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts ou les eaux superficielles. Endiguer et absorber sur un



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 5 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

l'environnement	matériau inerte.
6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	<i>Récupération:</i> Recueillir le liquide à l'aide d'un matériel absorbant non combustible (terre absorbante, sable...) dans des récipients adaptés en vue de l'élimination des déchets. <i>Neutralisation:</i> Neutraliser l'eau contaminée avec une solution de thiosulfate de sodium.
6.4. Référence à d'autres sections	Voir section 1 pour le contact en cas d'urgence. Voir section 8 pour les EPI. Voir section 13 pour l'élimination des déchets.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Eviter tout contact avec la peau, les yeux. Eviter l'inhalation du produit. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas transvaser dans un emballage alimentaire. Utiliser le mélange dilué seul dans l'eau froide. Ne pas mélanger avec d'autres produits en particuliers acides (ex : détartrants). Remarque : le produit pur peut endommager les vêtements.
7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit frais à l'abri de la lumière et du soleil. Ne pas entreposer auprès de produits oxydants ou acides Conserver dans l'emballage d'origine.
7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Se référer à la section 1 pour les utilisations identifiées.

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition connues (du produit de décomposition chlore):
INRS (FR, 2008) VLE : 0,5 ppm / 1,5 mg/m³
ACGIH (US, 2007) TWA : 0,5 ppm
ACGIH (US, 2007) STEL : 1 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Mesures de protection individuelle	<u>Protection des yeux:</u> En cas de manipulations de quantités importantes, le port de lunettes adaptées est conseillé. <u>Protection des mains:</u> En cas de manipulations de quantités importantes, le port de gants adaptés est conseillé. <u>Protection respiratoire:</u> En cas de ventilation insuffisante, porter un



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 6 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

appareil respiratoire approprié.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Tenir le produit à l'écart des aliments et des boissons. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Risques thermiques: non applicable

Contrôles liés à la protection de l'environnement

Eviter le rejet dans l'environnement

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Liquide
Couleur	Jaune transparent
Odeur	Caractéristique de Javel
Seuil olfactif	Non disponible
pH	> 11,5
Point de fusion/ Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non applicable
Point éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité	Non inflammable
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	environ 1,04 à 20°C
Solubilité dans l'eau	Solubilité totale dans l'eau



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 7 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

Dans d'autres solvants	Soluble dans le méthanol, l'alcool isopropylique, les hydrocarbures chlorés, le toluène.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Similaire à celle de l'eau
Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés comburantes	Non comburant

9.2. Autres informations

Aucune

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité	Réagit avec les acides, les oxydants, les réducteurs.
10.2. Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage. Sensible à la température.
10.3. 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 : ammoniacque et dérivés azotés.
10.4. Conditions à éviter	Exposition à des températures élevées.
10.5. Matières incompatibles	La plupart des métaux, les acides, les oxydants et les réducteurs.
10.6. Produits de décomposition dangereux	Chlore (en cas de mélange avec des produits acides)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 8 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée La classification irritante est basée sur le résultat d'un test « corrositest » (Guidelines OECD 435) indiquant que le produit n'est pas corrosif pour la peau

Lésions oculaires/irritation La classification est fondée sur une valeur extrême de pH

Sensibilisation Non considéré comme un agent sensibilisant

Mutagenicité Non considéré comme un agent mutagène

Cancérogénicité Non cancérigène

Toxicité pour la reproduction Non considéré toxique pour la fertilité ou le développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée Risque d'irritation de la peau en cas de contact prolongé

Danger par aspiration Non disponible

Autres informations Non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité Toxicity to *pseudokirchneriella subcapitata* in a 72-hour algal growth inhibition test (OECD 201): EC50 range: 0.01 - 0.1 mg/ml, NOEC range: 0.001- 0.01 mg/ml
A 48-hour flow-through acute toxicity test with the cladoceran (*daphnia magna*) (OECD 202): EC50 range: 0.01 - 0.1 mg/ml, NOEC range: 0.01- 0.1 mg/ml
A 48-hour flow-through acute toxicity test with the cladoceran (*ceriodaphnia dubia*) (OECD 202): EC50 range: 0.01 - 0.1 mg/ml

12.2. 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.



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 9 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

12.3. Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulable
12.4. Mobilité dans le sol	Substance très mobile dans le sol
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Non classé comme PBT ou vPvB
12.6. Autres effets néfastes	Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets	<p><i>Produit</i> : Diluer avec de l'eau. Neutraliser l'eau contaminée avec une solution de thiosulfate de sodium. Récupérer les eaux usées pour un traitement ultérieur.</p> <p>Ne pas déverser directement dans le milieu naturel (eaux de surface ou sol) ou dans les égouts. En utilisation normale, aucun effet sur les stations de traitements des eaux collectives.</p> <p><i>Emballage</i> : Nettoyer le récipient avec de l'eau. Eliminer l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination des déchets. Récupérer les eaux usées pour un traitement ultérieur.</p> <p>Ne pas déverser directement dans le milieu naturel (eaux de surface ou sol) ou dans les égouts. En utilisation normale, aucun effet sur les stations de traitement des eaux collectives.</p>
13.2. Codes déchet	Non disponible

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transport terrestre (ADR/RID)	Transport fluvial (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU	3082			
14.2. Nom d'expédition des Nations Unies	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement liquide n.s.a (hypochlorite en solution a 2,6 % de chlore actif			
14.3. Classe de	9			



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 10 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

danger	
14.4. Groupe d'emballage	III
14.5. Danger pour l'environnement	Oui
14.6. Classification	3082 Hypochlorite en solution, 9, III
14.7. Code de classification	M6
14.8. Etiquette	9 +  +UN 3082
14.9. Quantités limitées (LQ)	En conditionnement de moins de 5 litres : exemption totale - non soumis à l'ADR selon DS 375 Code IMDG : En conditionnement de moins de 5 litres : exemption totale - non soumis au code IMDG selon DS 375 DGR IATA : En conditionnement de moins de 5 litres : exemption totale - non soumis au DGR selon DP A197
14.10. Informations additionnelles	Code tunnel E - EMS number : F-A, S-F -

14.11. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non disponible

14.12. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non disponible

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/ législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directive 96/82/CE sur SEVESO
Règlement (UE) n° 528/2012 sur les biocides
Règlement (UE) n° 648/2004 sur les détergents

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance.



Fiche de données de sécurité

Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif

Nature

Date de révision :
08/12/2015
Page 11 / 12

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1. Indications sur la révision

Révision le 19/02/2014 :

Mise à jour de la classification et des sections relatives conformément au règlement 453/2010 et 1272/2007

16.2. Signification des abréviations et acronymes utilisés

ADN/ADNR: Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

AOX : Halogène Organique Adsorbable

N ° CAS: Numéro du Chemical Abstract Service

CLP: Classification, étiquetage et emballage

COV : Composés Organiques Volatils

DSD: Directive sur les substances dangereuses

DPD: Directive Préparation Dangereuses

N° EC: Numéro Commission européenne

EPI : Equipements de Protection Individuelle

IATA: International Air Transport Association

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques

N°ONU: Nombre des Nations Unies

UVCB: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

VME : Valeur moyenne d'exposition

VLE : Valeur limite d'exposition

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Dossier d'enregistrement REACH du Sodium Hypochlorite CAS 7681-52-9, disséminé sur le site d'ECHA : http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9ebc257c-cef7-6dc4-e044-00144f67d031/AGGR-5bddbe3e-f1d3-4e5e-9a5f-ea0361359fdc_DISS-9ebc257c-cef7-6dc4-e044-00144f67d031.html#L-f314b908-d07b-40bf-944b-d573508362e7

16.4. Méthodes d'évaluation de la classification pour les mélanges

Non applicable



Fiche de données de sécurité
Eau de Javel à 2,6% de Chlore Actif
Nature

Conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006

Date de révision :

08/12/2015

Page 12 / 12

16.5. Liste des phrases R, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence

Phrases R : -

Phrases H : -

16.6. Conseils relatifs à toute formation appropriée destinées aux travailleurs

Aucun

Les informations contenues dans cette fiche de donnée de sécurité sont conçues comme une caractérisation du produit afin de fournir des orientations pertinentes pour les questions de sécurité. Toutefois, cette fiche signalétique a été issue de la composition fournie par le fournisseur. Par conséquent, le présent document ne fournit aucune garantie, explicite ou implicite, concernant les propriétés du produit.

Cette FDS est conforme aux réglementations européennes actuelles applicables à sa date de rédaction. Ce document ne donne aucune garantie après sa date d'édition.