



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
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	20L eau de Javel BEC Concentrée à 9,6% c.a.
Nom chimique	Mélange aqueux d'hypochlorite de sodium à 9,6 % 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 selon le règlement CLP ((CE) No. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290 Peut être corrosif pour les métaux.
Skin Corr. 1	H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Eye Damage 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Aquatic Acute 1	H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée

à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
Page 2 / 12

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

2.2. Éléments 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.

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

H410 Très 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 l'emballage d'origine.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence – Intervention

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle n'attaque les matériaux environnants.

P391 Recueillir le produit répandu.

Conseils de prudence – Stockage

P405 Garder sous clef.

Conseils de prudence – Elimination

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions locales pour l'élimination des déchets ménagers.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée

à 9,6% de chlore actif

Date de révision :

06-08-2021

Page 3 / 12

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

Eléments d'étiquetage supplémentaires

EUH031 Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

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

2.3. Autres dangers

Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

Mélange aqueux d'hypochlorite de sodium à 9,6 % de chlore actif.

Nom	Identification du produit	%	Classification selon le dossier d'enregistrement
Hypochlorite de sodium (en % de chlore actif)	N° CAS : 7681-52-9 Numéro CE : 231-668-3 N° Index : 017-011-00-1 N° REACH : 01-2119488154-34	9,6%	Met. Corr. 1 ; H290 Skin. Corr. 1B; H314 Eye Damage 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 Facteur M (aigü) = 10

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.
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.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée

à 9,6% de chlore actif

Date de révision :

06-08-2021

Page 4 / 12

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

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 l'environnement** 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 matériau inerte.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Récupération: 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.
Neutralisation: 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.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée

à 9,6% de chlore actif

Date de révision :

06-08-2021

Page 5 / 12

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

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

Protection des yeux: En cas de manipulations de quantités importantes, le port de lunettes adaptées est conseillé.

Protection des mains: En cas de manipulations de quantités importantes, le port de gants adaptés est conseillé.

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un 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 l'eau de Javel

Seuil olfactif

Non disponible



Fiche de données de sécurité
20L eau de Javel BEC Concentrée
à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
Page 6 / 12

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

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	1,11 - 1,15
Solubilité dans l'eau	Solubilité totale dans l'eau
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.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
Page 7 / 12

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

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

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Risque d'œdème pulmonaire par inhalation des vapeurs lors d'une décomposition thermique du produit. Substance active : Ingestion chez l'animal : DL50/Rat : 1100 mg/kg (Matière active, 12,5 %). Toxicité par voie cutanée chez l'animal : Lapin : >2000 mg/kg (Matière active, 5,25 %).
Corrosion/irritation cutanée	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification est fondée sur la valeur du pH. Substance active : Sévèrement irritant, voire corrosif, pour la peau (OCDE Ligne directrice 404, Lapin) (Matière active, 12,5 %).
Lésions oculaires/irritation	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification est fondée sur la valeur du pH. Substance active : Sévèrement irritant, voire corrosif, pour les yeux (OCDE ligne directrice 405, Lapin) (Matière active, 12,5 %).
Sensibilisation	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Mutagénicité	L'ensemble des résultats in vitro et in vivo sur les substances ne conduit pas à considérer le produit comme génotoxique.
Cancérogénicité	L'ensemble des informations disponibles sur les substances ne permet pas de suspecter un potentiel cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	L'ensemble des informations disponibles sur les substances ne permet pas de suspecter un potentiel reprotoxique.
Toxicité spécifique pour certains organes	Peut irriter les voies respiratoires. Inhalation : Irritant pour le nez, la gorge et les voies respiratoires.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée

à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
Page 8 / 12

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

cibles - exposition
unique

Toxicité spécifique
pour certains organes
cibles – exposition
répétée

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Danger par aspiration

Non disponible.

Autres informations

Non disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Pas de données sur le mélange.

Substance active :

Pseudokirchneriella Subcapitata CE50, 72h : 0,01 – 0,1 mg/ml

Daphnia Magna CE50, 48h : 0,01 – 0,1 mg/ml, NOEC : 0,01 – 0,1 mg/ml

Ceriodaphnia CE50, 48h : 0,01 – 0,1 mg/ml

Poissons CL50, 96h (selon les espèces) : 0,01 – 0,1 mg/l de chlore actif

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.

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. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Diluer avec de l'eau. Neutraliser l'eau contaminée avec une solution de thiosulfate de sodium. Récupérer les eaux usées pour un traitement ultérieur.

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.



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée à 9,6% de chlore actif

Date de révision :

06-08-2021

Page 9 / 12



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

Emballage : 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.

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.

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	1791			
14.2. Nom d'expédition des Nations Unies	Hypochlorite en solution		Hypochlorite solution	
14.3. Classe de danger	8			
14.4. Groupe d'emballage	III			
14.5. Danger pour l'environnement	Oui		Marine Pollutant: Yes (P)	Oui
14.6. Classification	1791 Hypochlorite en solution, 8, III		1791 Hypochlorite solution, 8, III	
14.7. Code de classification	C9	-		
14.8. Etiquette	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">8 + </div> <div style="text-align: center;">+ </div> </div>			
14.9. Quantités limitées (LQ)	Quantités limitées en emballages combinés : Emballage individuel < 5l et quantité totale par colis <30 kg ou caisse présentoir < 20kg (Marquage spécial)			Hypochlorite <16% Passenger Aircraft instruction : 852 Ltd quantity max Qty/Pkg : 5 l Cargo Aircraft instruction : 856 Ltd quantity max Qty/Pkg : 60 l
14.10. Informations additionnelles	Code tunnel E	-	EMS number : F-A, S-B	-

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



Fiche de données de sécurité

20L eau de Javel BEC Concentrée

à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
Page 10 / 12

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

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/ législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	Directive 2012/18/UE dite SEVESO 3 Règlement (UE) n° 528/2012 sur les biocides Règlement (UE) n° 648/2004 sur les détergents Règlement (UE) n° 1272/2008 sur la classification et l'étiquetage des produits chimiques
15.2. Évaluation de la sécurité chimique	Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance.

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.

Révision le 08/07/2017 : Mise à jour APT8.

Révision le 14/09/2017 : Corrections mineures.

Révision le 18/04/2019 : Mise à jour APT13.

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



Fiche de données de sécurité
20L eau de Javel BEC Concentrée
à 9,6% de chlore actif

Date de révision :
06-08-2021
Page 11 / 12

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

VLE : Valeur limite d'exposition

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

16.3. Références bibliographiques et sources de données

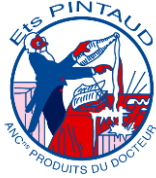
Dossier d'enregistrement REACH du Sodium Hypochlorite CAS 7681-52-9, disséminé sur le site d'ECHA : http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9ebc257c-cef7-6dc4-e044-00144f67d031/AGGR-5bddbe3e-f1d3-4e5e-9a5f-ea0361359fdc_DISS-9ebc257c-cef7-6dc4-e044-00144f67d031.html#L-f314b908-d07b-40bf-944b-d573508362e7

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

Non applicable

16.5. Conseils relatifs à toute formation appropriée destinées aux travailleurs

Aucun



Fiche de données de sécurité
20L eau de Javel BEC Concentrée
à 9,6% de chlore actif

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

Date de révision :

06-08-2021

Page 12 / 12

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.