

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

\*

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE
- **Code du produit:** CCH
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
  
Application: Professionnelle  
Utilisation: Colorant à haute concentration pour le bois
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
STARDUSTCOLORS SAS  
ZA DE TESAN  
30126 ST LAURENT DES ARBRES  
FRANCE  
www.stardustcolors.com
- **Service chargé des renseignements:** info@stardustcolors.com
- **Interlocuteur:** Bureau technique
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
+33 1 45 42 59 59  
Appelez aux heures suivantes:  
Lundi - Jeudi 8h00 - 13h30 15h00 - 18h30  
Vendredi 08h00 - 14h00

\*

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**

- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention

- **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Conseils de prudence**

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

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 1)

- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- 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

### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

\*

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### · 3.2 Mélanges

· **Description:** Solution de colorants de type complexe-métallique dans des solvants organiques et eau

#### · Composants dangereux:

CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	! Eye Irrit. 2, H319	30-50%
EINECS: 203-961-6			
Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX			

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### · 4.1 Description des premiers secours

#### · Remarques générales:



D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

#### · Après inhalation:



Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### · Après contact avec la peau:



Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

#### · Après contact avec les yeux:



Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 2)

**· Après ingestion:**



Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**· 5.1 Moyens d'extinction**

**· Moyens d'extinction:**



CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie une fumée noire et épaisse se forme, qui peut contenir des produits de combustion ou de décomposition thermique dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, vapeurs d'isocyanate, petites quantité de acide cyanhydrique, composés halogénés, acide chlorhydrique.

L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

**· Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**· Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

**· 6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions générales:

éviter toute fuite de produit. Garder les emballages bien fermés.

(suite page 4)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 3)

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Utiliser toutes les précautions pour la protection de l'environnement (usage de filtres ou de tours de lavage chimique - scrubber - dans l'usine de ventilation, dispositifs de contrôle pour la collecte des fuites de produit, etc...)

Il faut porter une attention particulière aux eaux de rinçage.



Il est interdit de manger et boire dans le locaux de travail.

· **Manipulation:** Observer la réglementation pour la sécurité et les bonnes pratiques d'hygiène dans le travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**



Interdire l'accès aux personnes non autorisées



Conserver le produit dans un endroit bien ventilée, avec une installation électrique qui respecte les normes en accord avec le genre et la quantité des produits conservés; bien protégé par les décharges atmosphériques.

Disponibilité de moyens d'extinction appropriés.

Pour éviter toute fuite, conserver les récipients bien fermés et en position verticale.

Stockage: 9 mois

Intervalle de température: 5-40 °C

Matériel incompatible: garder loin des agents oxydants, des alkalis et acides forts

Emballages: stocker dans des emballages en acier inoxydable, polyéthylène et polypropylène.

Pour les joints on recommande le matériel suivant: PTFE, Viton® ou EPDM.

Il faut faire un test de compatibilité chimique avant emploi.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Il faut conserver les produits dans locaux séparés divisés pour classes de dangers et incompatibilité chimique

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Il faut veiller à une ventilation locale adéquate et un bon système de changement d'air frais.

Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs sous les valeurs limites d'exposition professionnelle, il est nécessaire de porter des appareils respiratoires adéquats.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

VME Valeur momentanée: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

Valeur à long terme: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 4)

**. DNEL**

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	DNEL_Systemic Effects_Long Term_Oral_General Population	11,25 mg/kg (-)
Dermique	DNEL_Systemic Effects_Long Term_Dermal_General Population	10 mg/kg (-)
	DNEL_Systemic Effects_Long Term_Dermal_Workers	20 mg/kg (-)
Inhalatoire	DNEL_Systemic Effects_Long Term_Inhalation_General Population	34 mg/m <sup>3</sup> (-)
	DNEL_Local Effects_Acute_Inhalation_General Population	50,6 mg/m <sup>3</sup> (-)
	DNEL_Local Effects_Long Term_Inhalation_General Population	34 mg/m <sup>3</sup> (-)
	DNEL_Systemic Effects_Long Term_Inhalation_Workers	67,5 mg/m <sup>3</sup> (-)
	DNEL_Local Effects_Acute_Inhalation_Workers	101,2 mg/m <sup>3</sup> (-)
	DNEL_Local Effects_Long Term_Inhalation_Workers	67,5 mg/m <sup>3</sup> (-)

**. PNEC**

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	PNEC_Oral	56 mg/kg (-)
	PNEC_Freshwater	1 mg/l (-)
	PNEC_Saltwater	0,1 mg/l (-)
	PNEC_Freshwater Sediment	4 mg/kg (-)
	PNEC_Saltwater Sediment	0,4 mg/kg (-)
	PNEC_STP	200 mg/l (-)
	PNEC_Soil	0,4 mg/kg (-)
	PNEC_Occasional Emission	3,9 mg/l (-)

**. Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**. 8.2 Contrôles de l'exposition**

**. Equipement de protection individuel:**

**. Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Installer des lave-yeux et douches de sécurité proche du lieu d' utilisation

**. Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.



Protection respiratoire (EN 149:2001- FFP2).

**. Protection des mains:**



Gants résistant aux produits chimiques (EN 374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 5)

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**· Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

**· Protection du corps:**

**· Vêtement protecteur léger EN 340**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**· Indications générales**

**· Aspect:**

**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Variées

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· valeur du pH à 20 °C:**

7,0-10,0

**· Changement d'état**

**Point de fusion:**

Non déterminé.

**Point d'ébullition:**

100-228 °C (Calcolato/Calculated)

**· Point d'éclair**

> 60 °C (Calcolato/Calculated)

**· Inflammabilité (solide, gazeux):**

Non applicable.

**· Température d'inflammation:**

**Température de décomposition:**

Non déterminé.

**· Auto-inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**· Danger d'explosion:**

Le produit n'est pas explosif.

**· Limites d'explosion:**

**Inférieure:**

Non déterminé.

**Supérieure:**

Non déterminé.

**· Pression de vapeur:**

Non déterminé.

**· Densité à 20 °C:**

1,05 Kg/l ± 2%

**· Densité relative**

Non déterminé.

**· Densité de vapeur.**

Non déterminé.

**· Vitesse d'évaporation**

Non déterminé.

**· Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau:**

Non déterminé.

**· Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

**· Viscosité:**

**Dynamique:**

Non déterminé.

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 6)

**Cinématique:** Non déterminé.

**VOC (CE) - (Tolérance ± 5%)** 294,0 g/l

**VOC% (CE) - (Tolérance ± 5%)** 28,00 %

**Teneur en substances solides:** 16 ± 2 % (Calcolato/Calculated)

**· 9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**· 10.1 Réactivité** Pas de réactivité en cas de stockage et d'usage conforme.

**· 10.2 Stabilité chimique**

**· Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

**· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Possible réaction dangereuse avec les agents réducteurs, les agents oxydants, les acides et les alkalis concentrés

**· 10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**\* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**· 11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

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

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral LD50 = 2410 mg/kg (rat)

Dermique LD50 = 2764 mg/kg (coniglio (rabbit))

LC50 = 1300 mg/l (lepomis macrochirus) (96 h)

**· Effet primaire d'irritation:**

**· Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**· Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

**· Mutagénicité sur les cellules germinales**

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 remplis.

**· Toxicité pour la reproduction**

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

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 7)

**· Danger par aspiration**

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

\*

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**· 12.1 Toxicité**

**· Toxicité aquatique:**

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

EC50 > 100 mg/l (daphnia) (48 h)

> 100 mg/l (selenastrum capricornutum) (96 h)

**· 12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Autres indications écologiques:**

**· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**· PBT:** Non applicable.

**· vPvB:** Non applicable.

**· 12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

\*

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**· 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**· Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Eliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales et nationales applicables

**· Emballages non nettoyés:**

**· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**· 14.1 Numéro ONU**

**· ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

**· ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

**· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

**· Classe** néant

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 8)

· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	Non applicable.
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

\*

**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**

- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO** Non applicable

- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

- **Règlement (CE) n° 1907/2006 - Substances dans l'annexe XVII**

112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
----------	---------------------------

- **Détails**

55. 2-(2-butoxyéthoxy) éthanol (DEGBE) No CAS 112-34-5 No CE 203-961-6

1. Ne peut être mis sur le marché pour la première fois après le 27 juin 2010, pour la vente au public, en tant que constituant de peinture par pulvérisation ou de produit de nettoyage sous forme de spray dans des générateurs aérosols à des concentrations égales ou supérieures à 3 % en poids.

2. Les peintures sous forme de sprays et les produits de nettoyage sous forme de sprays dans des générateurs aérosols contenant du DEGBE et

ne respectant pas les conditions énoncées au paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché pour la vente au public après le 27 décembre 2010.

3. Sans préjudice d'autres dispositions de la législation communautaire concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges, les fournisseurs veillent à ce que, avant leur mise sur le marché, les peintures autres que les peintures par pulvérisation contenant du DEGBE à des concentrations égales ou supérieures à 3 % en poids, mises sur le marché pour la vente au public, portent, après le 27 décembre 2010, inscrite de manière visible, lisible et indélébile, la mention suivante: "Ne pas utiliser dans les appareils de peinture par pulvérisation."

- **Prescriptions internationales:**

Réglementation CLP - (CE) n. 1272/2008

Réglementation REACH (CE) n. 1907/2006

Réglementation 453/2010

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression 13.05.2021

Numéro de version 4

Révision: 13.05.2021

**Nom du produit: CCH CANDY CONCENTRE HYDRODILUABLE**

(suite de la page 9)

\*

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR