

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** DishDive  
**Code du produit** KWZ 323  
**UFI** 4WE9-FVXE-5373-TYJV

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

**Utilisation de la substance/du mélange** Pas d'information disponible.

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

**Identification de la société/entreprise** KWZ Industrie AG  
Ringstrasse 15  
CH-8600 Dübendorf  
  
Telefon +41 44 404 22 88 [8-17h]  
Telefax +41 44 404 22 99  
  
Help-desk: info@kwzag.ch / www.kwzag.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** Tox Info Suisse : [24h/7d]  
Tel. 145 / info@toxinfo.ch

**Date d'émission** 16.09.2021

**Version** 1.0

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008** Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 1B, H314  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1, H318  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Inhalation, Catégorie 3, H335  
Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3, H412

**Information complémentaire** Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## 2.2. Éléments d'étiquetage



<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mentions de danger</b>	H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires. H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseils de prudence</b>	P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation. P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. 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/Se doucher.
<b>Informations supplémentaires</b>	Aucun(e).
<b>Identificateur de produit</b>	Métasilicate de disodium, No.-CAS 6834-92-0, No.-CE 229-912-9 Sel de sodium de l'acide dichloroisocyanurique dihydraté , No.-CAS 51580-86-0, No.-CE 220-767-7
<b>2.3. Autres dangers</b>	Aucun(e) à notre connaissance.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

---

### 3.2. Mélanges

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
Métasilicate de disodium	10% - 20%	Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335	No.-CAS: 6834-92-0 No.-CE: 229-912-9 No.-Index: 014-010-00-8
Carbonate de sodium	5% - 10%	Eye Irrit. 2 H319	No.-CAS: 497-19-8 No.-CE: 207-838-8 No.-Index: 011-005-00-2
Sel de sodium de l'acide dichloroisocyanurique dihydraté	2.4%	Acute Tox. 4 H302 (ATE=1400mg/kg bw), Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH031	No.-CAS: 51580-86-0 No.-CE: 220-767-7 No.-Index: 613-030-01-7

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses** Aucun(e) à notre connaissance.

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

---

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Pas de précautions spéciales.
<b>Contact avec la peau</b>	Pas de précautions spéciales.
<b>Contact avec les yeux</b>	Pas de précautions spéciales.
<b>Ingestion</b>	Pas de précautions spéciales.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Aucun(e) à notre connaissance.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**      Aucun(e) à notre connaissance.

---

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

---

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**      Pas de précautions spéciales.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**      Aucun(e).

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**      Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipement spéciaux pour la protection des intervenants**      Non demandé.

**Méthodes particulières d'intervention**      Pas de précautions spéciales.

---

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

---

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

**Conseils pour les non-secouristes**      Pas de précautions spéciales.

**Conseils pour les secouristes**      A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**      Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**      Pas d'information disponible.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

---

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**      Pas de précautions spéciales.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**      Pas de précautions spéciales.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**      Pas d'information disponible.

---

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

---

### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limite(s) d'exposition**      Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**      Non demandé.

## Protection individuelle

<i>Protection respiratoire</i>	Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
<i>Protection des mains</i>	Pas de précautions spéciales.
<i>Protection des yeux</i>	Pas de précautions spéciales.
<i>Protection de la peau et du corps</i>	Pas de précautions spéciales.
<i>Risques thermiques</i>	Pas de précautions spéciales.
<b>Contrôle d'exposition de l'environnement</b>	Pas de précautions spéciales.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

---

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Pas d'information disponible.
<b>Couleur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Odeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de fusion/ point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité:</b>	Non déterminé.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair:</b>	
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>pH:</b>	Non applicable.
<b>Viscosité cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité:</b>	Non déterminé.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité et/ou densité relative:</b>	1,039
<b>Densité de vapeur relative:</b>	Non déterminé.
<b>Caractéristiques des particules:</b>	Non applicable.

### 9.2. Autres informations

<b>Autres caractéristiques de sécurité</b>	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

---

<b>10.1. Réactivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Non demandé.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Aucun(e).
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun raisonnablement prévisible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

<b>Toxicité aiguë</b>	<b>Métasilicate de disodium (CAS 6834-92-0)</b> DL50/orale 1150 mg/kg. (Rat) <b>Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)</b> Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (ECHA_API) Inhalation LC50 Rat = 2300 mg/m <sup>3</sup> 2 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 4090 mg/kg (NLM_HSDB) <b>Sel de sodium de l'acide dichloroisocyanurique dihydraté (CAS 51580-86-0)</b> DL50/cutanée 2000 mg/kg. (rabbit) DL50/orale 1400 mg/kg. (rat) CL50/inhalatoire/4h/poussières/brouillard 950 mg/l. (rat)
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Donnée non disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Donnée non disponible.
<b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>	Donnée non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Donnée non disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Donnée non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible.
<b>Expérience chez l'homme</b>	Donnée non disponible.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

<b>Autres données</b>	Donnée non disponible.
-----------------------	------------------------

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

<b>12.1. Toxicité</b>	Donnée non disponible.
-----------------------	------------------------

### **Métasilicate de disodium (CAS 6834-92-0)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute LC50 96 h Brachydanio rerio 210 mg/L [semi-static] (IUCLID)

Toxicity Data LC50 96 h Brachydanio rerio 210 mg/L (IUCLID)

### **Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute LC50 96 h Lepomis macrochirus 300 mg/L [static] (EPA)

Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 310 - 1220 mg/L [static] (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 265 mg/L (IUCLID)

### **Sel de sodium de l'acide dichloroisocyanurique dihydraté (CAS 51580-86-0)**

CE50/48h/daphnie 0.28 mg/l.

<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Donnée non disponible.
---	------------------------

<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible.
---	------------------------

<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible.
-----------------------------------	------------------------

<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien Pas d'information disponible.

12.7. Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

---

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Résidus de produit / produit non utilisé Pas d'information disponible.

Emballages contaminés Pas d'information disponible.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

---

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification UN 3262

14.2. Nom d'expédition des Nations unies SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., MÉLANGE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport 8

14.4. Groupe d'emballage II

14.5. Dangers pour l'environnement Polluant marin: Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.

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

### Règlement type des ONU

#### ADR/RID

UN 3262.  
Nom d'expédition des Nations unies: SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., MÉLANGE.  
Classe 8.  
Groupe d'emballage II.  
Étiquettes ADR/RID 8.  
Code de classement C6.  
Numéro d'identification du danger 80.  
Quantité limitée 1 kg.  
Quantité exceptée E2.  
Catégorie de transport 2.  
Code de restriction en tunnels (E).

#### IMDG

UN 3262.  
Nom d'expédition des Nations unies: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., Mixture.  
Classe 8.  
Groupe d'emballage II.  
Étiquettes IMDG 8.  
Quantité limitée 1 kg.  
Quantité exceptée E2.  
No EMS F-A, S-B.  
Polluant marin: Polluant marin: Non..

<b>IATA</b>	<p>UN 3262.  Nom d'expédition des Nations unies: Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s., Mixture.  Classe 8.  Groupe d'emballage II.  Étiquettes IATA 8.  Instructions de conditionnement (avion de ligne): 859 (15 kg).  Instruction d'emballage (LQ): Y844 (5 kg).  Instructions de conditionnement (avion cargo): 863 (50 kg).</p>
<b>Navigation fluviale ADN</b>	<p>UN 3262.  Nom d'expédition des Nations unies: SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., MÉLANGE.  Classe 8.  Groupe d'emballage II.  Étiquettes ADN 8.  Code de classement C6.  Quantité limitée 1 kg.  Quantité exceptée E2.</p>
<b>Autres Informations</b>	Aucun(e).

---

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

---

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

<b>Informations réglementaires</b>	Aucun(e).
<b>Métasilicate de disodium (CAS 6834-92-0)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII	Use restricted. See item 75.
- Restrictions on Certain Dangerous Substances	
<b>Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII	Use restricted. See item 75.
- Restrictions on Certain Dangerous Substances	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([207-838-8])
<b>Sel de sodium de l'acide dichloroisocyanurique dihydraté (CAS 51580-86-0)</b>	
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	346 Product type 2, 3, 4, 5, 11, 12 (220-767-7)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII	Use restricted. See item 75.
- Restrictions on Certain Dangerous Substances	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2. Évaluation de la sécurité chimique</b>	Non demandé.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

---

<b>Signification des abréviations et acronymes utilisés</b>	Aucun(e).
<b>Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3</b>	<p>EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  H302: Nocif en cas d'ingestion.  H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  H318: Provoque des lésions oculaires graves.  H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  H335: Peut irriter les voies respiratoires.  H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.  H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>

