



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Substance / mélange

DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

mélange

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

##### Utilisations prévues du mélange

Concentré très puissant, conçu pour dégraisser et nettoyer les surfaces en pierre des saletés huileuses telles que : graisse, huile, substances goudroneuses, carburant etc.

##### Utilisations déconseillées du mélange

non indiqué

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

##### Fabricant

Nom ou raison sociale

TENZI Sp. z o.o.

Adresse

Skarbimierzycze 20, Dołuje, 72-002

Pologne

N° TVA

PL8512583405

Téléphone

+48 91 3119777

Email

info@tenzi.pl

Adresse web

www.tenzi.pl

##### L'adresse électronique d'une personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité

Nom

technolog@tenzi.pl

Email

technolog@tenzi.pl

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: 112

### RUBRIQUE 2 – Identification des dangers

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

##### Classification du mélange selon le règlement (CE) no 1272/2008

Le mélange est classé comme dangereux.

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

##### Les principaux effets pour la santé humaine et pour l'environnement

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



##### Mention d'avertissement

Danger

##### Substances dangereuses

hydroxyde de sodium

##### Mentions de danger

H314

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

##### Conseils de prudence

P280

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

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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.



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

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/un médecin.

P405

Garder sous clef.

### Informations supplémentaires

5-<15 % agents de surface non ioniques, <5 % phosphonates

### Exigences relatives aux fermetures de sécurité pour enfants et avertissement tactile

Emballages devant porter une indication de danger détectable au toucher. Les emballages sont munis de fermetures de sécurité pour enfants.

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne doit pas contenir de substances provoquant des perturbations endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Le mélange ne contient pas de substances répondant aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII., règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié.

## RUBRIQUE 3 – Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Mélange des substances et des additifs mentionnés ci-dessous.

**Le mélange contient ces substances dangereuses et les substances pour lesquelles la concentration maximale admissible dans l'air en milieu professionnel est déterminée.**

Numéro d'identification	Nom de la substance	Teneur en % de poids	La classification selon le règlement (CE) no 1272/2008	Rem.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Numéro d'enregistrement: 01-2119457892-27-XXXX	hydroxyde de sodium	<12	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentration spécifique: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 68439-54-3 Numéro d'enregistrement: polimer	alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés	<11	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8 Numéro d'enregistrement: 01-2119510391-53-XXXX	acide étidronique	<5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

#### Remarques

1 Substance pour laquelle des limites d'exposition sont définies.

Le texte intégral de toutes les classifications et mentions de danger est présenté dans la section 16.

## RUBRIQUE 4 – Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Assurer votre propre sécurité. En cas d'apparition de problèmes de santé ou en cas de doute, veuillez avertir un médecin et fournissez-lui les informations figurant sur la fiche de données de sécurité.



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

### En cas d'inhalation

Assurer votre propre sécurité, ne pas laisser la victime marcher! Arrêter immédiatement l'exposition, transporter la victime à l'air frais. Attention au vêtement contaminé. Selon la situation, appelez les services d'urgence et obtenir les soins médicaux en raison de la fréquente nécessité de surveillance pendant au moins 24 heures.

### En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Avant ou pendant le lavage, ôter des bagues, montres, bracelets, s'ils sont dans les zones de la peau atteinte. Selon la situation appeler les services d'urgence et obtenir toujours des soins médicaux. Rincer les zones atteintes à l'eau tiède si possible pendant 10 à 30 minutes; ne pas utiliser de brosse, savon et ne pas pratiquer de neutralisation. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

### En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante, écarter les paupières (même par la force); si la victime a des lentilles de contact, retirez-les immédiatement. En aucun cas, ne pas pratiquer de neutralisation! Effectuer le rinçage pendant 10 à 30 minutes en procédant de l'angle interne vers l'angle externe afin de ne pas toucher l'autre œil. Selon la situation, appelez une ambulance ou assurez le plus vite possible une assistance médicale appropriée. Toute personne doit être examinée par un médecin, même en cas de faible atteinte.

### En cas d'ingestion

Ne pas induire le vomissement - même l'induction de vomissement peut entraîner des complications, par exemple dans le cas des détergents et d'autres substances qui génèrent de la mousse. Ne pas induire le vomissement - il y a un risque d'endommager le tube digestif!!! Risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac! Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau puis donner à boire 2-5 dl d'eau froide pour réduire l'effet thermique du caustique. Il ne convient pas d'ingérer une grande quantité d'eau car cela pourrait provoquer des vomissements et l'aspiration du caustique dans les poumons. Il ne faut pas obliger la victime à boire, surtout si elle a déjà des maux de la bouche ou de la gorge. Dans ce cas, rincer seulement la bouche de la victime avec de l'eau. NE PAS ADMINISTRER DU CHARBON ACTIF! Selon la situation, appelez une ambulance ou assurez le plus vite possible une assistance médicale appropriée.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### En cas d'inhalation

L'inhalation de vapeurs peut provoquer des brûlures des voies respiratoires.

### En cas de contact avec la peau

Provoque des brûlures de la peau.

### En cas de contact avec les yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

### En cas d'ingestion

Peut causer des brûlures des voies digestives.

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, poudre, eau en jet pulvérisé, brouillard d'eau.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Eau - plein fouet.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, le monoxyde et le dioxyde de carbone peuvent se dégager ainsi que d'autres gaz toxiques. L'inhalation des produits de décomposition (de pyrolyse) peut causer des dommages graves à la santé.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome (APR) avec une combinaison de protection chimique uniquement lorsqu'un contact individuel (étroit) est probable. Utiliser un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection couvrant le corps entier. Ne pas laisser le produit d'extinction contaminé s'échapper dans les égouts, dans les eaux superficielles et souterraines.

## RUBRIQUE 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les équipements de protection individuelle. Suivre les instructions contenues dans les sections 7 et 8. Ne pas inhaler les aérosols. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination du sol et toute fuite vers les eaux superficielles ou dans les eaux souterraines.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir le produit déversé avec un matériau absorbant approprié (non inflammable) (sable, terre de diatomée, terre ou autres matériaux absorbants appropriés), recueillir le produit dans des récipients hermétiquement fermés et éliminer conformément à la section 13. En cas de déversement important du produit, aviser les pompiers et d'autres autorités locales compétentes. Après avoir enlevé le produit, laver la zone contaminée à grande eau. Ne pas utiliser de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7., 8. et 13.

## RUBRIQUE 7 – Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Empêcher la formation des gaz et des vapeurs dans les concentrations dépassant la concentration maximale admissible pour l'atmosphère de travail. Ne pas inhaler les aérosols. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et les parties du corps exposées soigneusement après manipulation. Porter les équipements de protection individuelle conformément à la section 8. Respecter la législation en vigueur sur la santé et la sécurité.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger du rayonnement solaire. Protéger contre le gel.

Température de stockage min 5 °C, max 35 °C

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

non indiqué

## RUBRIQUE 8 – Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Le mélange contient des substances pour lesquelles il existe des limites d'exposition en milieu professionnel.

France

Décret n° 2021/1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021/1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021

Nom de la substance (du composant)	Type	Valeur
hydroxyde de sodium (CAS: 1310-73-2)	VLEP-8h	2 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL

#### acide étidronique

Ouvriers / consommateurs	Voie d'exposition	Valeur	Effet	Méthode de détermination	Source
Consommateurs	Orale	6,5 mg/kg	Effets chroniques systémiques		SDS
Consommateurs	Orale	6,5 mg/kg	Effets aigus systémiques		SDS

#### hydroxyde de sodium

Ouvriers / consommateurs	Voie d'exposition	Valeur	Effet	Méthode de détermination	Source
Ouvriers	Par inhalation	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Effets chroniques locaux		SDS
Consommateurs	Par inhalation	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Effets chroniques locaux		SDS

### PNEC

#### acide étidronique

Voie d'exposition	Valeur	Méthode de détermination	Source
Eau potable	0,136 mg/l		SDS
Eau de mer	0,014 mg/l		SDS



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

acide étidronique			
Voie d'exposition	Valeur	Méthode de détermination	Source
Micro-organismes dans les stations d'épuration des eaux usées	20 mg/l		SDS
Sédiments d'eau douce	59 mg/kg		SDS
Sédiments marins	5,9 mg/kg		SDS
Terre (agricole)	96 mg/kg		SDS
Orale	0,012 mg/kg		SDS

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Respecter les mesures habituelles de la santé au travail et veiller en particulier à une bonne ventilation. Ceci ne peut être obtenu que par une aspiration locale ou par une évacuation générale et efficace de l'air. Ne pas manger, boire ou fumer au travail. Après le travail et avant les pauses pour les repas et le repos, se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon.

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection ou masque facial (selon la nature du travail effectué).

#### Protection de la peau

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits utilisés. Observer les recommandations spécifiques du fabricant de gants lors de la sélection de l'épaisseur appropriée, du matériau et de la perméabilité. Observer les autres recommandations du fabricant. Autre protection : vêtements de protection. En cas de contamination, laver la peau à fond.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

#### Risques thermiques

Les données ne sont pas disponibles.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Observer les mesures habituelles de protection relatives à l'environnement, voir la section 6.2.

## RUBRIQUE 9 – Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	liquide
Couleur	donnée non disponible
Odeur	spécifique
Point de fusion/point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Inflammabilité	donnée non disponible
Limites inférieure et supérieure d'explosion	donnée non disponible
Point d'éclair	donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
pH	14 (non dilué à 20 °C)
Viscosité cinématique	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité et/ou densité relative	
densité	donnée non disponible
densité relative	1,097 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Caractéristiques des particules	donnée non disponible
Forme	liquide, liquide biphasé



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

### 9.2. Autres informations

non indiqué

## RUBRIQUE 10 – Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

non indiqué

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Inconnu.

### 10.4. Conditions à éviter

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation, la décomposition ne se produit pas. Tenir loin des flammes et des étincelles, protéger contre la surchauffe et le gel.

### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des acides forts, alcalins forts et agents oxydants puissants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En utilisation normale, les problèmes ne se produisent pas. À des températures élevées et lors d'un incendie, les produits dangereux se dégagent, par exemple: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11 – Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Il n'y a pas de données toxicologiques disponibles pour ce mélange.

#### Toxicité aiguë

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

#### acide étidronique

Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Orale	LD <sub>50</sub>	3200 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki
Par inhalation	LD <sub>50</sub>	3000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

#### alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés

Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Orale	LD <sub>50</sub>	>300-2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		Compte tenu de la preuve	SDS
Cutanée	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		Compte tenu de la preuve	SDS

#### hydroxyde de sodium

Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Par voie intrapéritonéale	LD <sub>50</sub>	40 mg/kg		Souris			SDS
Orale	LDLo	500 mg/kg		Lapin			SDS
Orale	TDLo	44 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			SDS



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création 10/08/2000  
Date de révision 01/02/2024  
Numéro de version 4.0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

acide étidronique					
Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
	Irrite			Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés					
Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
	Non irritant		Lapin	Compte tenu de la preuve	SDS

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

acide étidronique					
Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
	Lésions oculaires graves			Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés					
Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Méthode de détermination	Source
	Irrite, Lésions oculaires graves		Lapin	Compte tenu de la preuve	SDS

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

acide étidronique						
Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
	Aucun effet				Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés						
Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
	Aucun effet		Cochon d'Inde (Cavia aperea f. porcellus)		Compte tenu de la preuve	SDS

### Mutagenicité sur les cellules germinales

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

acide étidronique						
Résultat	Durée d'exposition	Organe spécifique visé	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Négatif					Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création 10/08/2000  
Date de révision 01/02/2024  
Numéro de version 4.0

### alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés

Résultat	Durée d'exposition	Organe spécifique visé	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
Aucun effet					Compte tenu de la preuve	SDS

### Cancérogénicité

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

### acide étidronique

Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Résultat	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
			Non cancérogène			Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

### 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.

### acide étidronique

Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Résultat	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
			Négatif			Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

### Toxicité à dose répétée

### acide étidronique

Voie d'exposition	Paramètre	Résultat	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
		Négatif					Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

### Danger par aspiration

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

### acide étidronique

Voie d'exposition	Résultat	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination	Source
	Négatif				Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Le mélange ne doit pas contenir de substances provoquant des perturbations endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création 10/08/2000  
Date de révision 01/02/2024  
Numéro de version 4.0

### RUBRIQUE 12 – Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

non indiqué

#### Toxicité aiguë

acide étidronique							
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
LC <sub>50</sub>		350 mg/l	96 heures			Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki

alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés							
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)		Compte tenu de la preuve	SDS
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l	48 heures	Daphnée (Daphnia magna)		Compte tenu de la preuve	SDS
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1-10 mg/l	72 heures	Algues (Desmodesmus subspicatus)		Compte tenu de la preuve	SDS

hydroxyde de sodium							
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source
EC <sub>50</sub>		40,4 mg/l	48 heures	Invertébrés aquatiques (Ceriodaphnia dubia)			SDS
CE <sub>50</sub>		22 mg/l	15 minutes	Microorganismes (Photobacterium phosphoreum)			SDS

#### Toxicité chronique

acide étidronique							
Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu	Méthode de détermination	Source	
EC <sub>50</sub>	229 mg/l	48 heures	Daphnée (Daphnia magna)		Compte tenu de la preuve	karta charakterystyki	

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les tensioactifs sont biodégradables conformément au règlement (CE) n °648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents, tel que modifié.



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création 10/08/2000  
Date de révision 01/02/2024  
Numéro de version 4.0

### Biodégradabilité

alcools gras C11-13, ramifiés, éthoxylés							
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Milieu	Méthode de détermination	Résultat	Source
	OECD 301A	>70 %	28 jours		Compte tenu de la preuve	Facilement biodégradable	SDS
	OECD 301B	>60 %	28 jours		Compte tenu de la preuve	Facilement biodégradable	SDS

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Les données ne sont pas disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Les données ne sont pas disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substances répondant aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), tel que modifié.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne doit pas contenir de substances provoquant des perturbations endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

### 12.7. Autres effets néfastes

Les données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13 – Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Risques de contamination de l'environnement, procéder conformément à la loi sur les déchets et les règlements d'application sur l'élimination des déchets. Suivre la réglementation en vigueur sur l'élimination des déchets. Un produit non utilisé et un emballage contaminé sont à déposer dans des conteneurs étiquetés destinés à la collecte des déchets, remettre pour élimination à la personne autorisée (entreprise spécialisée) habilitée pour cette activité. Ne pas verser un produit non utilisé dans la canalisation. Ne pas l'évacuer avec les ordures ménagères. Les emballages vides peuvent être valorisés dans une usine d'incinération pour produire de l'énergie ou déposés dans une décharge appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

#### Législation sur les déchets

Code de l'environnement. Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets, dans la version en vigueur. Décision 2000/532/CE établissant une liste de déchets, dans la version en vigueur.

#### Code de la catégorie de déchets

07 06 04\* autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

#### Code de la catégorie de déchets d'emballages

15 01 02 emballages en matières plastiques

(\* ) - déchet dangereux en vertu de la directive 2008/98/CE du Conseil relative aux déchets dangereux

## RUBRIQUE 14 – Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1719

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (hydroxyde de sodium)

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

8 Matières corrosives

### 14.4. Groupe d'emballage

II



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000		
Date de révision	01/02/2024	Numéro de version	4.0

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Pas

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La référence dans les sections 4 à 8.

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

non pertinent

#### Informations complémentaires

Numéro d'identification du danger

Numéro ONU

Étiquettes



8



Code de restriction en tunnels

(E)

## 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

Code de la santé publique. Code du travail - Quatrième partie : Santé et sécurité au travail. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, dans la version en vigueur. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergentstels que modifié. Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour le mélange.

Pour les substances suivantes du mélange :

Hydroxyde de sodium : une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée par le fabricant

Acide éditronique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fabricant

Alcools gras éthoxylés ramifiés en C11-13 : le fabricant n'a pas réalisé d'évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16 – Autres informations

### Liste des mentions de danger standardisées utilisées dans la fiche de données de sécurité

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

### Liste des conseils de prudence utilisés dans la fiche de données de sécurité

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
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.



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

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/un médecin.
P405	Garder sous clef.

### Autres informations importantes du point de vue de la sécurité et de la protection de la santé humaine

Le produit ne doit pas être - sans l'autorisation spéciale du fabricant /de l'importateur - utilisé à d'autres fins que celles qui sont spécifiées dans la section 1. L'utilisateur est responsable du respect de la réglementation relative à la protection de la santé.

### Acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR	Accord européen relatif au transport international routier d'objets dangereux
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Code d'identification pour chaque substance figurant dans l'EINECS
CE <sub>50</sub>	Concentration d'une substance à laquelle 50% d'une population est affectée
CL <sub>50</sub>	Concentration mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
COV	Composés organiques volatils
DL <sub>0</sub>	Dose mortelle capable d'induire la mort de 0% d'une population
DL <sub>50</sub>	Dose mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population
EINECS	Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
EmS	Plan d'urgence
EuPCS	Système européen de catégorisation des produits
FBC	Facteur de bioconcentration
IATA	Association internationale du transport aérien
IBC	Code International relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
IMO	Organisation Maritime Internationale
INCI	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques
ISO	Organisation internationale de normalisation
IUPAC	Union internationale de chimie pure et appliquée
log Kow	Coefficient de partage octanol/eau
OEL	Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel
PBT	Persistante, bioaccumulable et toxique
ppm	Partie par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et la restriction des produits chimiques
RID	Accord concernant le transport ferroviaire d'objets dangereux
UE	Union européenne
UN	Numéro d'identification à quatre chiffre de la substance ou de l'objet repris dans la réglementation modèle de l'ONU
UVCB	Substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matière biologique
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Met. Corr.	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux
Skin Corr.	Corrosion cutanée

### Instructions pour la formation

Informez les travailleurs de l'utilisation recommandée et des moyens de protection obligatoires, des premiers soins et de la manipulation interdite du produit.

### Restrictions d'emploi recommandées

non indiqué

### Information sur les sources de données utilisées pour compiler la fiche de données de sécurité



# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## DOCZYSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ 1

Date de création	10/08/2000	Numéro de version	4.0
Date de révision	01/02/2024		

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), tel que modifié. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Les informations du fabricant de la substance / du mélange, lorsqu'elles sont disponibles - informations du dossier d'enregistrement.

### **Changements apportés (informations ajoutées, supprimées ou modifiées)**

mise à jour générale

### **Autres données**

Méthode de classification - méthode de calcul.

### **Déclaration**

La fiche de données de sécurité contient des informations pour assurer la sécurité et la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. Les informations mentionnées correspondent à l'état actuel des connaissances et expériences et sont en conformité avec les lois et les règlements applicables. Elles ne peuvent pas être considérées comme une garantie d'aptitude et d'applicabilité dans le cas d'une utilisation concrète.