

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

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

### **1.1. Identificateur de produit**

**Nom commercial**

Orbin VR-S

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

**Utilisation de la substance/mélange**

Cleaning material/ Detergent

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

**Adresse/Fournisseur**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d

CH-3048 Worblaufen

No. de téléphone 031 / 917 44 22

No. Fax 031 / 917 44 20

Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 917 44 22

Adresse email: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Web: www.chemieag.ch

**Adresse/fabricant**

BÜFA Reinigungssysteme GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

No. de téléphone +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Service émetteur / Department product safety / +49 441 9317 108

téléphone

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de NANCY: +33 3 83 22 50 50

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H314

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

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

**Conseils de prudence**

P280.2	Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection 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 [ou se doucher].
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Hydroxyde de sodium

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux****Hydroxyde de sodium**

No. CAS	1310-73-2
No. EINECS	215-185-5
Numéro d'enregistrement	01-2119457892-27-XXXX
Concentration	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314

**acide 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylique**

No. CAS	37971-36-1
No. EINECS	253-733-5
Numéro d'enregistrement	01-2119436643-39-XXXX
Concentration	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319
Met. Corr. 1	H290

**Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides**

No. CAS	61788-90-7
No. EINECS	263-016-9
Concentration	>= 0,1 < 1 %
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire.

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

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

Pas d'information disponible

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

Pas d'information disponible

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Refroidir à l'eau les conteneurs menacés.

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines.

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Ne pas stocker en commun avec: Acides, Aluminium

Conserver le récipient bien fermé.

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

Pas d'information disponible

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

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition

#### Hydroxyde de sodium

Liste	SUVA		
Type	MAK		
Valeur	2	mg/m <sup>3</sup>	
Valeur limite à courte terme	2	mg/m <sup>3</sup>	

Limitation maximale; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH, OSHA

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. En cas de brève exposition, appareil filtrant avec filtre B

### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques			
Matériau approprié		nitrile	
Épaisseur du gant	>=	0,7	mm
Temps de pénétration		480	min

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; Protection du visage

### Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat		liquide	
Couleur		ambrée	
Odeur		odeur spécifique au produit	
<b>valeur pH</b>			
Valeur		12	à 13
Concentration/H <sub>2</sub> O		1	%
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	>	100	°C
<b>Densité</b>			
Valeur	env.	1,23	kg/l
<b>Hydrosolubilité</b>			
Remarque		miscible	
<b>Viscosité</b>			
Valeur	env.	30	s
méthode		DIN 53211 4 mm	

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Corrode l'aluminium.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

Réaction fortement exothermique avec les acides.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**10.5. Matières incompatibles**

Réaction fortement exothermique avec les acides. Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité aiguë par inhalation**

Absence de données toxicologiques.

**Corrosion/irritation cutanée**

Corrosion de la peau et des muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Corrosif

**Sensibilisation (Composants)**

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

**Mutagénicité**

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 (STOT)**

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

**Danger par aspiration**

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les daphnies**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les algues**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les bactéries**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### Comportement dans les stations de traitement des eaux usées

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

#### 14.1. Numéro ONU

No. ONU 1824

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

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

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

Classe 8

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Code de restrictions en tunnels E

### Transport maritime IMDG/GGVSee

#### 14.1. Numéro ONU

No. ONU 1824

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

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

Classe 8

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

EmS F-A, S-B

\* Orbin VR-S

Date de révision: 30.05.2018

# 8750149221

Version: 7 / CH

Master No. MA-212

Date d'impression: 14.02.20

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **Composants (règlement (CE) no 648/2004)**

#### **moins de 5 %:**

phosphonates, agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques

#### **COV**

COV (CH)	0	%
COV (CE)	0	%

#### **Autres informations**

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des 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.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### **abréviations**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

#### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Met. Corr. 1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2

#### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.