



**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 15.11.2022

Numéro de version 3

Révision: 15.11.2022

1 Identification

· Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Investment BS Liq. pour MOLDAVEST revêt.

· -

Investment BS Liquid 1, Investment BS Liquid 2, Investment Special BS Liquid 3
for MOLDAVEST futura, -exact, -master, -master run

· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Non disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Matériel aide pour la production de prothèses dentaires

· Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Service chargé des renseignements:**

Tel. +1 (800) 431-1785 Fax: +1 (800) 522-1545

e-mail: customer.servicehkna@kulzer-dental.com

· **Numéro d'appel d'urgence:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 105860: (domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

2 Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· Éléments d'étiquetage

· **Éléments d'étiquetage SGH** néant

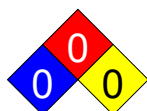
· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· Système de classification :

· **NFPA-Ratings**



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

· HMIS-Ratings (Scale 0-4)



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique:** Mélanges

· **Description :** -

(suite page 2)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 15.11.2022

Numéro de version 3

Révision: 15.11.2022

Nom du produit: Investment BS Liq. pour MOLDAVEST revêt.

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

(suite de la page 1)

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
 - **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **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 :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
 - **après ingestion :**
 - Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
 - Si les troubles persistent, consulter un médecin.
 - **Indications destinées au médecin :**
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications -**

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, tissus pour des quantités petites)
- **Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
-

7 Manutention et stockage

- **Manipulation :**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
 - **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

(suite page 3)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 15.11.2022

Numéro de version 3

Révision: 15.11.2022

Nom du produit: Investment BS Liq. pour MOLDAVEST revêt.

(suite de la page 2)

- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger contre le gel.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

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

50-00-0 formaldéhyde

EL () 0,3 ppm
K2, Z, A

- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel :**

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- **Protection respiratoire :** non nécessaire.

- **Protection des mains :**

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
recommandée

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **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.

- **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile

- **Protection des yeux :** Lunettes de protection

- **Protection du corps :** Vêtement de protection léger

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

- **Forme :**

liquide

- **Couleur :**

blanchâtre

- **Odeur :**

inodore

- **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

- **valeur du pH à 20 °C (68 °F):**

9,5

- **Modification d'état**

- **Point de fusion :**

non déterminé

(suite page 4)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 15.11.2022

Numéro de version 3

Révision: 15.11.2022

Nom du produit: Investment BS Liq. pour MOLDAVEST revêt.

(suite de la page 3)

· Point d'ébullition :	100 °C (212 °F)
· Point d'éclair :	non applicable
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable.
· Température de décomposition :	Non déterminé.
· Auto-inflammabilité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosivité :	
· inférieure :	Non déterminé.
· supérieure :	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Densité à 20 °C (68 °F):	1.200 g/cm ³ (10,014 lbs/gal)
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	entièrement miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité :	
· dynamique :	Non déterminé.
· cinématique :	Non déterminé.
· Autres informations	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë :**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :		
7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

- **Effet primaire d'irritation :**
 - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
 - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 5)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 15.11.2022

Numéro de version 3

Révision: 15.11.2022

Nom du produit: Investment BS Liq. pour MOLDAVEST revêt.

(suite de la page 4)

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

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

· **Toxicité pour la reproduction**

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

12 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique :** Non disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.

· **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**

· **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

· **Emballages non nettoyés :**

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

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

· **Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:**

· **Polluant marin :** Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

(suite page 6)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 15.11.2022

Numéro de version 3

Révision: 15.11.2022

Nom du produit: Investment BS Liq. pour MOLDAVEST revêt.

(suite de la page 5)

- **Indications complémentaires de transport :** -
- **"Règlement type" de l'ONU:** néant

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
 - **Directive 2012/18/UE**
 - **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA/FR



**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/15/2022

Reviewed on 11/15/2022

1 Identification

· Product identifier

· Trade name: **Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.**

· -

Investment BS Liquid 1, Investment BS Liquid 2, Investment Special BS Liquid 3
for MOLDAVEST futura, -exact, -master, -master run

· **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
No further relevant information available.

· **Application of the substance / the mixture** Auxiliary for manufacture of dental prothesis

· Details of the supplier of the safety data sheet

· Manufacturer/Supplier:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Information department:

Tel. +1 (800) 431-1785 Fax: +1 (800) 522-1545

e-mail: customer.servicehkna@kulzer-dental.com

· Emergency telephone number:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

ID 105860: (domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

2 Hazard identification

· Classification of the substance or mixture

The product is not classified, according to the Globally Harmonized System (GHS).

· Label elements

· **GHS label elements** Void

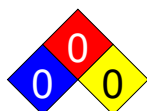
· **Hazard pictograms** Void

· **Signal word** Void

· **Hazard statements** Void

· Classification system

· **NFPA ratings for USA (scale 0-4)**



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

· **HMIS-Ratings (Scale 0-4)**



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

· Results of PBT and vPvB assessment

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

3 Composition/Information on ingredients

· Chemical characterization: Mixtures

· **Description:** -

· **Dangerous components:** Void

(Contd. on page 2)

CA



**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/15/2022

Reviewed on 11/15/2022

Trade name: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(Contd. of page 1)
· **Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**
 - **General information** No special measures required.
 - **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
 - **After skin contact** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
 - **After eye contact** Rinse opened eye for several minutes under running water.
 - **After swallowing**
Rinse out mouth and then drink plenty of water.
If symptoms persist consult doctor.
 - **Information for doctor**
 - **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
No further relevant information available.
 - **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
 - **Suitable extinguishing agents**
CO₂, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
- **Advice for firefighters**
 - **Protective equipment:** No special measures required.
- **Additional information** -

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
- **Environmental precautions:** No special measures required.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid binding material (diatomite, universal binders, for small amounts tissues).
- **Reference to other sections**
No dangerous substances are released.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
-

7 Handling and storage

- **Handling**
 - **Precautions for safe handling** No special measures required.
 - **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
 - **Storage**
 - **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
 - **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
 - **Further information about storage conditions:** Protect from frost.

(Contd. on page 3)

CA



**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/15/2022

Reviewed on 11/15/2022

Trade name: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

· **Specific end use(s)** No further relevant information available.

(Contd. of page 2)

8 Exposure controls/ Personal protection

· **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

· **Control parameters**

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

50-00-0 formaldehyde

EL () 0,3 ppm
K2, Z, A

· **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

· **Exposure controls**

· **Personal protective equipment**

· **General protective and hygienic measures**

The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.

· **Breathing equipment:** Not required.

· **Protection of hands:**

Check protective gloves prior to each use for their proper condition.
recommandée

· **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· **For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:**

Butyl rubber, BR

Nitrile rubber, NBR

· **Eye protection:** Safety glasses

· **Body protection:** Light weight protective clothing

9 Physical and chemical properties

· **Information on basic physical and chemical properties**

· **General Information**

· **Appearance:**

· **Form:**

Fluid

· **Color:**

Whitish

· **Odor:**

Odorless

· **Odor threshold:**

Not determined.

· **pH-value at 20 °C (68 °F):**

9,5

· **Change in condition**

· **Melting point/Melting range:**

undetermined

· **Boiling point/Boiling range:**

100 °C (212 °F)

· **Flash point:**

Not applicable

(Contd. on page 4)

CA



**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/15/2022

Reviewed on 11/15/2022

Trade name: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(Contd. of page 3)

· Flammability (solid, gaseous)	Not applicable.
· Decomposition temperature:	Not determined.
· Auto igniting:	Product is not selfigniting.
· Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
· Explosion limits:	
· Lower:	Not determined.
· Upper:	Not determined.
· Vapor pressure at 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Density at 20 °C (68 °F):	1.200 g/cm ³ (10,014 lbs/gal)
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not determined.
· Evaporation rate	Not determined.
· Solubility in / Miscibility with	
· Water:	Fully miscible
· Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
· Viscosity:	
· dynamic:	Not determined.
· kinematic:	Not determined.
· Other information	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
 - **Conditions à éviter** : No decomposition if used and stored according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** none

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**

- **Acute toxicity:**

- **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

- **Primary irritant effect:**

- **on the skin:** No irritant effect.
- **on the eye:** No irritating effect.

- **Sensitization:** No sensitizing effects known.

- **Additional toxicological information:**

The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version:

(Contd. on page 5)

CA



**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/15/2022

Reviewed on 11/15/2022

Trade name: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(Contd. of page 4)
When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

12 Ecological information

- **Toxicity**
 - **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behavior in environmental systems:**
 - **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
 - **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
 - **PBT:** Not applicable.
 - **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
 - **Recommendation** Smaller quantities can be disposed of with household waste.
- **Uncleaned packagings:**
 - **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

- | | |
|--|-----------------|
| · UN-Number
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Void |
| · UN proper shipping name
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Void |
| · Transport hazard class(es)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Class | Void |
| · Packing group
· ADR, IMDG, IATA | Void |
| · Environmental hazards:
· Marine pollutant: | No |
| · Special precautions for user | Not applicable. |
| · Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code | Not applicable. |
| · Transport/Additional information: | - |
| · UN "Model Regulation": | Void |

CA
(Contd. on page 6)



**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/15/2022

Reviewed on 11/15/2022

Trade name: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(Contd. of page 5)

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Water hazard class:** Generally not hazardous for water.
- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Data compared to the previous version altered.**

CA