

**karta bezpieczeństwa
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 12.01.2009

opracowane na nowo w: 12.01.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu· **Dane produktu**· **Nazwa handlowa: 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*· **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek pomocniczy do wyrobu protez zębowych· **Producent/Dostawca:***Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau*· **Komórka udzielająca informacji:***Dr. Andreas Unkelbach
Tel: +49 6181 35-3191
Fax: +49 6181 35-3520
E-mail: andreas.unkelbach@heraeus.com*· **Informacja awaryjna:** Call +49 30 19240 (24 hours).**2 Skład i informacja o składnikach**· **Charakterystyka chemiczna**· **Opis:** -· **Składniki niebezpieczne:** brak· **Wskazówki dodatkowe:***Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.***3 Identyfikacja zagrożeń**· **Oznaczenie zagrożeń:** Nie dotyczy.· **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:** Nie dotyczy.· **System klasyfikacji:***Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.***4 Pierwsza pomoc**· **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.· **Po styczości ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.· **Po styczości z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.· **Po przełknięciu:** Spowodować wymioty i zawiadzić lekarza**5 Postępowanie w przypadku pożaru**· **Przydatne środki gaśnicze:***CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.*· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.· **Inne dane** -**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**· **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.· **Środki ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

**karta bezpieczeństwa
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 12.01.2009

opracowane na nowo w: 12.01.2009

Nazwa handlowa: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
Wchłaniać przy pomocy materiałów wiążących ciecze (ziemia okrzemkowa, trociny, przy małych ilościach użyć ligniny)
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

7 Postępowanie z substancją / preparatem* i jej / jego* magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
 - **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Środki specjalne nie są konieczne.
 - **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed mrozem.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

50-00-0 formaldehyd

MAC (PL)	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0,5 mg/m ³
MAK (D)	0,62 mg/m ³ , 0,5 ppm Y,H; DFG

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
 - **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 - **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
 - **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
 - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.
 - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
 - **Do długotrwałego kontaktu w miejscach bez zwiększonego zagrożenia uszkodzeniem (np. laboratorium) nadają się rękawice z następującego materiału:**
Kauczuk naturalny (lateks)
 - **Ochrona oczu:** Stosowanie nie jest konieczne
 - **Ochrona ciała:** Odzież ochronna lekka

9 Właściwości fizykochemiczne

- **Ogólne dane**

· Forma:	Płynny
· Kolor:	Białawy
· Zapach:	Bez zapachu

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

**karta bezpieczeństwa
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 12.01.2009

opracowane na nowo w: 12.01.2009

Nazwa handlowa: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Zmiana stanu**
 - **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.
 - **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 100°C
- **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa
- **Gęstość w 20°C:** 1,200 g/cm³
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
 - **Woda:** Nie lub mało mieszalny.
- **Wartość pH w 20°C:** 9,5

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
 - **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - **na skórze:** Brak działania drażniącego.
 - **w oku:** Brak działania drażniącego.
 - **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
 - **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
 - **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
 - **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
 - **Klasa IMDG/GGVSee:** -
 - **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

(ciąg dalszy na stronie 4)

**karta bezpieczeństwa
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 12.01.2009

opracowane na nowo w: 12.01.2009

Nazwa handlowa: Investment BS Liquid for MOLDAVEST investm.

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
 - **Klasa ICAO/IATA:** -
- **Transport/ dalsze informacje:** -

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
*Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.*
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
 - **Klasa zagrożenia wód:** W zasadzie nieszkodliwy dla wody.

16 Inne Informacje

Dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy, która nie gwarantuje całkowitej znajomości produktu i nie stanowią żadnej podstawy prawnej.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Wydział bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
- **Partner dla kontaktów:**
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
email: ruediger.thiele@heraeus.com
- * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL