



**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· 1.1 Identifikator izdelka

- Trgovsko ime: **Investment BS Liquid for Heravest investments**
Mešalna tekočina za Heravest prah

· -

Investment BS Liquid 1, Investment BS Liquid 2, Investment Special BS Liquid 3,
for Heravest Premium 2, -Speed, -M, -M 2000, -Saphir, -Onyx, -Press

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za proizvodnjo zobnih protez

· 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

· 2.2 Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

· **Piktogrami za nevarnost odpade**

· **Opozorilna beseda odpade**

· **Stavki o nevarnosti odpade**

· 2.3 Druge nevarnosti -

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Opis: -

· **Nevarne sestavine:** odpade

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

· **če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

(nadaljevanje na strani 2)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

Trgovsko ime: Investment BS Liquid for Heravest investments
Mešalna tekočina za Heravest prah

(nadaljevanje od strani 1)

- Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
 - **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
 - **Drugi podatki -**

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklícavanje na druge oddelke**
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
 - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
 - **Skladiščenje:**
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
 - **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

Trgovsko ime: Investment BS Liquid for Heravest investments
Mešalna tekočina za Heravest prah

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

Odpade

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

- **Zaščito dihal** Ni potrebno.

- **Zaščito rok**

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.
recommended

- **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

- **Zaščito za oči/obraz** Ščitnik za obraz.

- **Ščitnik za telo:** Lahka zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Agregatno stanje**

tekoč

- **Barva:**

belkast

- **Vonj:**

brez vonja

- **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

- **Tališče/ledišče:**

ni določen

- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

100 °C

- **Vnetljivost**

Ni uporaben.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

Ni določen.

- **zgornja:**

Ni določen.

- **Plamenišče:**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 4)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

Trgovsko ime: Investment BS Liquid for Heravest investments
Mešalna tekočina za Heravest prah

(nadaljevanje od strani 3)

<ul style="list-style-type: none">· Temperatura razgradnje· pH pri 20 °C· Viskoznost:<ul style="list-style-type: none">· Kinematična viskoznost· Kinematična viskoznost<ul style="list-style-type: none">· dinamična· Topnost<ul style="list-style-type: none">· voda:· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)· Parni tlak pri 20 °C:· Parni tlak:<ul style="list-style-type: none">· Gostota in/ali relativna gostota<ul style="list-style-type: none">· Gostota pri 20 °C:· Relativna gostota· Parna gostota:	<p>Ni določen. 9,5</p> <p>Ni določen.</p> <p>Ni določen.</p> <p>se popolnoma meša</p> <p>Ni določen. 23 hPa</p> <p>Ni določen. 1,2 g/cm³ Ni določen. Ni določen.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Drugi podatki· Videz:<ul style="list-style-type: none">· Oblika:· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost<ul style="list-style-type: none">· Temperatura vnetišča:· Eksplozivne lastnosti:· Sprememba stanja<ul style="list-style-type: none">· Hitrost izparevanja,	<p>Druge relevantne informacije niso na voljo.</p> <p>tekoč</p> <p>Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven.</p> <p>Ni določen.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti<ul style="list-style-type: none">· Eksplozivi· Vnetljivi plini· Aerosoli· Oksidativni plini· Plini pod tlakom· Vnetljive tekočine· Vnetljive snovi v trdnem stanju· Samoreaktivne snovi in zmesi· Piroforne tekočine· Piroforne trdne snovi· Samosegrevajoče se snovi in zmesi· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline· Oksidativne tekočine· Oksidativne trdne snovi· Organski peroksidi· Jedko za kovine· Desenzibilizirani eksplozivi	<p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p>

SI

(nadaljevanje na strani 5)



**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

**Trgovsko ime: Investment BS Liquid for Heravest investments
Mešalna tekočina za Heravest prah**

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
 - **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
 - **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (zajček)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
 - **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

Trgovsko ime: Investment BS Liquid for Heravest investments
Mešalna tekočina za Heravest prah

(nadaljevanje od strani 5)

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
 - **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

18 01 07 | Kemikalije, ki niso navedene v 18 01 06

- **Neočiščena embalaža:**
 - **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 - **Kategorija** odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
 - **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
 - **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- **Transport/drugi podatki:** -
- **UN "model regulation":** odpade

(nadaljevanje na strani 7)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 23.04.2024

Številka različice 3

Sprememba: 23.04.2024

Trgovsko ime: Investment BS Liquid for Heravest investments
Mešalna tekočina za Heravest prah

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Podatki niso na voljo

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Podatki niso na voljo

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč – PRILOGA I (Dejavnik škodljivosti za ozon)**

· **Stopnja ogrožanja vode:** Na splošno ne ogroža vode.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Datum predhodne različice:** 28.10.2021

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**