



## VARNOSTNI LIST

# Lepilo za žice Wire Glue

Kataloška št.: 58 83 28

## Kazalo

Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja .....	2
Možne nevarnosti .....	2
Sestava/ podatki o sestavinah .....	3
Ukrepi za prvo pomoč .....	3
Protipožarni ukrepi .....	3
Ukrepi ob nenamernih izpustih .....	3
Ravnanje in skladiščenje .....	3
Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita .....	4
Fizikalne in kemijske lastnosti .....	5
Obstojnost in reaktivnost .....	5
Toksikološki podatki .....	5
Ekološki podatki .....	6
Odstranjevanje .....	6
Podatki o prevozu .....	6
Zakonsko predpisani podatki .....	7
Drugi podatki .....	7

## 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### Podatki o proizvodu

**Trgovsko ime:** WIRE GLUE KLEBER

**Uporaba snovi / zmesi:** lepilo

**Proizvajalec/dobavitelj:**

Berger + Schröter GmbH  
Voerder Straße 83  
D-588135 Hagen/ Nemčija

Telefon: +49 2331 624 00 20

Faks: +49 2331 624 00 10

**Oddelek za informacije:**

Oddelek za varnost proizvodov

Eckhard Schröter

[Eckhard.schroeter@schroeter.de](mailto:Eckhard.schroeter@schroeter.de)

**Telefonska številka za nujne primere:**

Telefon: +49 2331 624 00 20

Obratovalni čas: Pon – tor : 8:00-16:00, Pet: 8:00-14:00

## 2 Možne nevarnosti

**Opis nevarnosti:** Proizvod skladno z uredbo ES 67/548/ES ne spada med nevarne snovi.

**Posebni opozorilni stavki za ljudi in okolje:**

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

### **Razvrstilni sistem:**

Razvrstitev ustreza trenutnim seznamom ES, vendar je dopolnjena z informacijami iz strokovne literature in informacij o podjetju.

## **3 Sestava/podatki o sestavinah**

### **Kemična opredelitev**

**Nevarne sestavine:** odpade

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

## **4 Ukrepi za prvo pomoč**

**Splošni napotki:** Ni potrebnih posebnih ukrepov.

**Pri vdihovanju:** Prenesti žrtev na svež zrak. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

**Pri stiku s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro splakniti.

**Pri stiku z očmi:** Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte nekaj minut.

**Pri zaužitju:** Takoj sprati usta in nato popiti dovolj vode. Pri trajnih težavah se posvetovati z zdravnikom.

## **5 Protipožarni ukrepi**

### **Primerna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ali vodni curek. Večji požar pogasiti z vodnim curkom ali z alkoholno odporno peno.

### **Posebne nevarnosti v povezavi s snovjo, njenimi produkti izgorovanja ali nastalimi plini:**

Pri požaru ste lahko izpostavljeni:

ogljikovemu monoksidu (CO)

ogljikovemu dioksidu (CO<sub>2</sub>)

**Posebna zaščitna oprema:** Nositi prezračevanju primerno zaščitno dihalno masko.

**Dodatne informacije:** Ogrožene posode ohladiti z vodnim curkom.

## **6 Ukrepi ob nenamernih izpustih**

**Osebni varnostni ukrepi:** Poskrbite za zadostno prezračevanje.

**Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti izliv v kanalizacijo in površinske vode.

### **Postopki za čiščenje/nanos:**

Posnamite z materialom, ki veže tekočino (pesek, silikagel, vezivo za kisline, univerzalno vezivo) in ga ustrezno odstranite.

Kontaminiran material odstranite kot je opisano v oddelku 13.

**Dodatni napotki:** Ne sproščajo se nobene nevarne snovi.

## **7 Ravnanje in skladiščenje**

### **Ravnanje**

**Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**

Shranjujte v hladnih, suhih razmerah v tesno zaprtih posodah.

Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

**Napotki za varnost pred požari in eksplozijami:**

Proizvod je vnetljiv.

Hraniti ločeno od vnetljivih snovi, odprtega ognja in virov toplote.

**Skladiščenje:**

Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike

Shranjujete le v originalni posodi.

Navodila za skupno skladiščenje

Ne shranjujte skupaj s kislinami.

Ne shranjujte skupaj z alkalijami (lugi).

Hraniti ločeno od oksidantov.

Hraniti ločeno od reducentov.

**Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:**

Shranjujte v hladnih, suhih razmerah v tesno zaprtih posodah.

Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

Zaščititi pred mrazom.

**Skladiščni razred:** 10 – vnetljive tekočine ( razen v 3A in 3B).

**Uvrstitev skladno z uredbo o varnem obratovanju**

(Betriebssicherheitsverordnung- BetrSichV).

<b>8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita</b>
---

**Dodatne informacije o načrtovanju tehničnih sistemov:** Ni dodatnih informacij, glejte poglavje 7.

**Komponente z mejnimi vrednostmi, povezanimi z delovnim mestom, ki jih je treba nadzorovati:**

**Dodatni napotki:** Kot osnova so služili sezname, ki so veljali pri sestavljanju.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in higienski ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umazana in prepojena oblačila je potrebno sleči.

Pred odmori in pred koncem dela umiti roke.

**Zaščita dihal:**

Pri kratkotrajni ali manjši onesnaženosti uporabite dihalno masko, pri močnejši oz. daljši izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od okoljske atmosfere.

**Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na proizvod/ snov / pripravek.

Zaradi manjkajočih testiranj ni mogoče priporočiti materiala za rokavice za izdelek / pripravek / zmes kemikalij.

Izbor materiala za rokavice izbrati glede na čas prepustnosti, stopnjo prepustnosti in razgradnjo.

**Material za rokavice**

Rokavice iz sintetične gume.

Izbira primernih rokavic ni odvisna le od materiala, ampak tudi od nadaljnjih kakovostnih lastnosti in je od proizvajalca do proizvajalca različna. Ker je proizvod

zmes več snovi, obstojnosti materiala za rokavice ni predvidljiva in jo je potrebno pred uporabo preveriti.

#### **Čas prepustnosti materiala rokavic**

Za čas prepustnosti materiala rokavic se je potrebno pozanimati pri proizvajalcu rokavic

**Zaščita oči:** Zaščitna očala.

**Zaščita telesa:** Zaščitna oblačila.

### **9 Fizikalne in kemijske lastnosti**

<b>Splošni podatki</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoče
<b>Barva:</b>	črna
<b>Vonj:</b>	specifičen za proizvod
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Tališče/ področje tališča:</b>	Ni opredeljeno.
<b>Vrelišče/ območje vrelišča:</b>	100 °C
<b>Temperatura strditve:</b>	0 °C
<b>Plamenišče:</b>	Ni informacij.
<b>Samovnetljivost:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Nevarnost eksplozije:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Meje eksplozivnosti:</b>	
<b>spodnja:</b>	Ni določeno.
<b>zgornja:</b>	Ni določeno.
<b>Parni tlak pri 20 °C</b>	17,5 mm Hg
<b>Gostota pri 20 °C</b>	1,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Topnost v vodi:</b>	popolnoma topen
<b>pH- vrednost ( - g/l) pri 25°C</b>	5
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Dinamična:</b>	Ni določena.
<b>Vsebnost topil:</b>	
<b>VOC/EU</b>	g/l
<b>VOC/EU</b>	32,00 %

### **10 Obstojnost in reaktivnost**

#### **Termičen razkroj/ pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri normalni uporabi razkroj ni možen.

#### **Možnost nevarnih reakcij**

Reakcije s kislinami, alkalijami in oksidativnimi sredstvi.

Reakcije z reducenti.

**Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### **11 Toksikološki podatki**

#### **Akutna strupenost:**

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:** niso določene.

#### **Primarno draženje:**

**za kožo:** Ne draži (OECD 404).

**za oči:** Ne draži.

**Preobčutljivost:** Učinek senzibilizacije ni znan.

**Dodatni toksikološki napotki:**

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam znanih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

<b>12 Ekološki podatki</b>
----------------------------

**Strupenost:**

**Toksičnost vode:** ni določena.

**Splošni napotki:**

Razred ogrožanja vode 1 (samooceena): majhna ogroženost.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

<b>13 Odstranjevanje</b>
--------------------------

**Proizvod:**

**Priporočilo:** Odstraniti skladno z uradnimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov	
07 00 00	Odpadki iz organsko-kemičnih procesov
07 02 00	Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi in uporabi plastike, sintetične gume in umetnih vlaken
07 02 08	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odstraniti skladno z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistilna sredstva:** Voda, po potrebi z dodatkom čistilnih sredstev.

<b>14 Podatki o prevozu</b>
-----------------------------

<b>Kopenski transport ADR/RID in GGVS/ GGVE (čezmejni/ notranji):</b>
---

<b>Razred ADR/RID – GGVS/E: -</b>
-----------------------------------

<b>Ladijski transport IMDG/GGVSee</b>
---------------------------------------

<b>Razred IMDG/GGVSee: -</b>
------------------------------

<b>Marine pollutant: Ne.</b>
------------------------------

<b>Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:</b>
--

<b>Razred ICAO/ IATA:</b>
---------------------------

Transport/ drugi podatki: Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah.

## 15 Zakonsko predpisani podatki

### **Označevanje skladno z Direktivami EGS:**

Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Proizvoda po uredbi ES/ Uredba o označevanju nevarnih snovi ni obvezno označiti.

Tehnični napotki za zrak:

Razred deleža v %

Pripravek je potrebno dodeliti razredu (I, II, III), katerega snovi so najbližje v njihovi učinkovitosti.

Priprava se dodeli v razred, katerega snovi so najbližje v njihovi moči.

Te ocene ni bilo možno zaradi pomanjkanja določenih podatkov.

**Razred ogrožanja vode:** 1 (samoocena): majhna ogroženost.

## 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.

**Oddelek odgovoren za izdajo varnostnega lista:** Varnost proizvodov.