

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Kaiflex Glue 515 ECO

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Žádné zvláštní požadavky.

##### Oblast použití

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

**Kategorie produktů:** PC1 lepidla, těsnící prostředky

**Použití látky / přípravku** Kontaktní lepidlo bez rozpouštědel

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce/dovozce:

Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof

Phone / Fax / E-Mail

+49 (0) 5257-9850-0 / +49 (0) 5257-9850-590/ E-Mail: [msds@kaimann.de](mailto:msds@kaimann.de)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftinformasjon Tlf: 22 59 13 00 Transport uhell Tlf: 110 eller

+49 (0)621 60 43 333 (24 timers internasjonal service)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### Další údaje:

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2- Benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Lepidlo

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 1314-13-2	oxid zinečnatý	<0,5%
EINECS: 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 55965-84-9	Směs látek 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	<0,0015%
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317	

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### **Při nadýchání:**

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

##### **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

##### **Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

##### **Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není nutné.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Pokyny pro skladování:

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

**Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky:

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

**Ochrana rukou:** Rukavice z PVC nebo PE (EN 374)

#### Materiál rukavic

Rukavice z PVC nebo PE (EN 374)

Doporučená tloušťka materiálu: □ 0,5 mm

#### Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle (EN 166)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

<b>Vzhled:</b>	Skupenství: Pastovité Barva: Běžová Zápach: Lehký Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
<b>Hodnota pH při 20 °C:</b>	9-9,5
<b>Změna stavu bod tání/bod tuhnutí:</b>	Není určeno.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	Není určeno.
<b>Bod vzplanutí:</b>	>200 °C
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nedá se použít.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Meze výbušnosti:</b>	Dolní mez: Není určeno. Horní mez: Není určeno.
<b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
<b>Hustota při 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup> Relativní hustota: Není určeno. Hustota páry: Není určeno. Rychlost odpařování: Není určeno.
<b>Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:</b>	Schopná disperze.
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
<b>Viskozita:</b>	Dynamicky při 20 °C: 52.000 mPas (Brookfield RV7, 20 min-1) Kinematicky: Není určeno.

#### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití..

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:			
CAS:		1314-13-2 oxid zinečnatý	
Orálně	LD50	7.950 mg/kg	(mouse)

#### Primární dráždivé účinky:

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### Ekotoxické účinky:

**Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

#### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

škodlivá pro vodní organismy

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 3.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Směs a obaly se zbytky směsi jako nebezpečný odpad skládkováním, obaly zbavené zbytků směsi jako ostatní odpad recyklací nebo spalováním.

Fyzikálně-chemické vlastnosti odpadu, které by mohly ovlivnit způsob nakládání s nimi, nejsou specifikovány.

Zbytky výrobku nechat v otevřené nádobě několik dní vytvrdnout. Potom zlikvidovat jako stavební odpad.

##### Kódové číslo odpadu:

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obal se zbytky směsi:

15 01 10 \* - obaly obsahující nebezpečné látky Vyčištěné obaly:

15 01 02 - plastové obaly

15 01 04 - kovové obaly

##### Kontaminované obaly:

##### Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Další způsoby likvidace: v souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro nebezpečný odpad.

Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a související předpisy (zákon č. 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb.) v aktuálním znění.

**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA: třída odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA: odpadá

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

#### Přeprava/další údaje:

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

#### UN "Model Regulation":

odpadá

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2020

Revize: 27.05.2020

Version: 6

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Rady 2012/18/EU

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

##### Národní předpisy:

###### Právní předpisy:

-Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy  
-Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví (zákon č. 471/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 258/2000 sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

-Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě (zákon č. 1/2001 Sb. - úplné znění zákona č. 111/1994 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

-Vyhláška č. 64/1987 Sb. - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dohoda ADR) v aktuálním znění

-Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

##### Relevantní věty

H301 Toxický při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.H330 Dødelig ved innånding.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

##### Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

**Datum vydání:** 27.05.2020

**Revize:** 27.05.2020

**Version:** 6

---

## KAIMANN® Kaiflex Glue 515 ECO

Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

### Quellen:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der letzten konsolidierten Fassung

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, in der letzten konsolidierten Fassung

Internet

<https://eur-lex.europa.eu>

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>