














# SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

9HUVLRQ

YRP

Seite 7 von 10

**HANDELSNAME:**  Systemkleber

)LUPD ZIWI Vertriebs GmbH  
}schri-tk Schmollerstraße 92/1, DE-70378 Stuttgart

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### zu vermeidende Bedingungen:

Das Produkt ist stabil bei sachgemäßer Verwendung und Raumtemperatur.

### zu vermeidende Stoffe:

starke Oxidationsmittel [Reaktion].

starke Säuren [Reaktion].

Wasser/Feuchtigkeit [Freisetzung von 2-Butanonoxim].

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Gefährliche Brandgase und/oder Dämpfe: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid - Stickstoffoxide - Siliciumdioxid.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Anhaltender/wiederholter Kontakt mit dem Produkt wirkt schwach reizend auf die Augen und die Haut. Das Produkt wirkt nicht reizend auf die Augen und die Haut des Kaninchens. Das Produkt wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut des Meerschweinchens. [Ergebnisse an einem Produkt sehr ähnlicher Zusammensetzung]. [Lit 1]

2-Butanonoxim [CAS 96-29-7]

[akute Toxizität]

LD(50)oral/ Ratte: 930 mg/kg [Lit 2].

LD(50)dermal/ Kaninchen: 200 µl/kg [Lit 2].

LC(50)inhalativ/ Ratte: > 50 g/m<sup>3</sup> /4 h [Lit 2].

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Bei strikter Einhaltung geeigneter Entsorgungsverfahren [siehe Kapitel 13] beinhaltet das Produkt keine besondere Gefahr für die Umwelt.

Wassergefährdungsklasse [Deutschland]: schwach wassergefährdend [WGK 1].

Das Produkt ist praktisch unlöslich in Wasser und sedimentiert leicht. Das Produkt ist schwer biologisch abbaubar. Das Produkt hat ein geringes Bioakkumulationspotenzial.

[Lit 1]

Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigtes Abwasser vor dem Einleiten in die Kanalisation dekantieren und klären.

# SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version 1.0

vom 01.01.2013

Seite 8 von 10

**HANDELSNAME:** ZIWI Systemkleber

**Firma:** ZIWI Vertriebs GmbH

**Anschrift:** Schmollerstraße 92/1, DE-70378 Stuttgart

## 13. ENTSORGUNGSHINWEISE

Stoff/Zubereitung aushärten lassen und entsorgen [Deponie - Kategorie: gewerbliche Abfälle]. Stoff/Zubereitung aushärten lassen und entsorgen [Deponie - Kategorie: Siedlungsabfälle].

Unterschiedliche Verpackungsmaterialien trennen. Geeignete Entsorgungsverfahren für Behälter: Geleerte Kleingebinde [Dosen, Kartuschen, Tuben] entsorgen - [Deponie - Kategorie: gewerbliche Abfälle/Deponie - Kategorie: Siedlungsabfälle].

Verzeichnis gefährlicher Abfälle [Richtlinie 75/442/EWG]: Klassifizierung muss in Eigenverantwortung erfolgen.

[Empfehlungen]:

**Abfallschlüssel-Nr.:**

08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschliesslich wasserabweisender Materialien)

**Abfallschlüssel-Nr.:**

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Abfallschlüssel-Nr.:**

08 04 99 Abfälle a. n. g.

## 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

Zubereitung/Formulierung: kein Gefahrgut.

### 14.1 Transportvorschriften Land

<b>UN-Nr.: 0000</b>	RID/ADR: -	Verpackungsgruppe: -
Kemler-Zahl: -	Gefahrzettel: -	Begrenzte Menge: -
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

### 14.2 Transportvorschriften Wasser

<b>UN-Nr.: 0000</b>	IMO/IMDG-Klasse:-	Begrenzte Menge: -
EMS-Nr.: -	MarPol: -	ADNR: -
VPG: -	Zusatzkennzeichen: -	
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

### 14.3 Transportvorschriften Luft

<b>UN-Nr.: 0000</b>	ICAO/IATA-Klasse: -	Begrenzte Menge: -
Label: -		VPG: -
Passagierflugzeug/Menge: -	Frachtflugzeug/Menge: -	
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		



# SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version 1.0

vom 01.01.2013

Seite 9 von 10

**HANDELSNAME:** ZIWI Systemkleber

**Firma:** ZIWI Vertriebs GmbH

**Anschrift:** Schmollerstraße 92/1, DE-70378 Stuttgart

## 15.1 KENNZEICHNUNG

**Gefahrensymbol(e):**

**Kennzeichnung [Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG]:** nicht betroffen.

**R-Sätze:** keine

**S-Sätze:** keine

zusätzliche Kennzeichnung [Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG]:

Enthält "2-Butanonoxim". Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

Zubereitung und/oder Komponenten sind gelistet in European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Listing [EINECS/ELINCS]

### **Kenndaten des Produktes**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 [Lit 1].

TA Luft: --

lfd. Nr. StörfallIV: --

# SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version 1.0

vom 01.01.2013

Seite 10 von 10

**HANDELSNAME:** ZIWI Systemkleber

**Firma:** ZIWI Vertriebs GmbH

**Anschrift:** Schmollerstraße 92/1, DE-70378 Stuttgart

## 15.2 NATIONALE VORSCHRIFTEN

### Kenndaten der Inhaltsstoffe aus Punkt 3.1

	CAS-Nr.	StörfallIV	TA Luft	WGK	Kenn	Quelle	WGK	Kenn	Quelle
(1)	37859-57-7	--	---	nyc	--		nyc	--	
(2)	22984-54-9	--	---	--	--		1	5401	Anh 3
(3)	2224-33-1	--	---	--	--		1	5402	Anh 3
(4)	64742-46-7	--	---	--	--		1	5350	KBwS-Anh 3

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### 16.1 Literatur

[Lit 1]: Unveröffentlichte Arbeiten des Herstellers.

[Lit 2]: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, CD-ROM Silver Platter (1997).

Abkürzungen:

nc: nicht klassifiziert.

nyc: noch nicht klassifiziert.

### 16.2 Folgende Punkte des Datenblattes wurden gegenüber der Version vom 01.09.2004 geändert:

Anpassung an die Verordnung EG 1907/2006 [Reach]. Alle Punkte sind betroffen.

### 16.3 Relevante R-Sätze aus Punkt 2 und 3 :

R21 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R36 - Reizt die Augen.

R38 - Reizt die Haut.

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R48/22 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.