

### 1. Denumirea materialelor si a firmei

- Bandă de rulare vulcanizată
- **Articolul description** : K\_BASE, K\_TECH, K\_PLUS, K\_ECON ;
- **Utilizarea substantei /Pregătirea** : remoulding servicii
- **Producatorii /Furnizorul**:  
Kraiburg Austria GmbH & Co.KG  
Webersdorf 11  
A-5132 Geretsberg  
Tel.: 07748-7241-307  
E-Mail: info@kraiburg.co.at
- **Reponentii zona** : Diviziunea Produsul Securitate
- **Urgenta informatii** : + 43 (0) 7748-7241-307

8:00 - 16:00

### 2. Pericole posibile

- **Pericole pentru om și mediul înconjurător**:  
La persoanele sensibile poate cauza iritații ale pielii. Alte indicații, în capitolele 11 și 15.


### 3. Indicații despre compoziție

- **Caracterizarea chimică**:  
Amestec de cauciuc vulcanizabil pentru reșaparea anvelopelor pe bază de cauciuc natural și/sau cauciuc stiren-butadienic și/sau cauciuc polibutadienic cu diferiți ingrediente.

CAS: 1314-13-2

EINECS: 215-222-5

Zincoxid

 N; R 50/53

&lt; 3,5%

vulcanized compus cauciuc

### 4. Măsuri de prim ajutor

**Indicații generale**: La o utilizare corespunzătoare nu sunt necesare măsuri deosebite.

**La inhalare**: n.c.

**La contactul cu pielea**: imediat cu sapun si apa se spala si se spala bine.

In caz de o continua Iritatia doctor.

**La contactul cu ochii** : Mai multe minute ochii mariti in aer liber sub jet de apa clatire.

In caz de insistente plingeri consulta medicului dumneavoastra.

Presiunea data: 23.11.2010

V - 2

Revăzut la: 23.11.2010

**Numele de marca: Bandă de rulare vulcanizată (K\_BASE, K\_TECH, K\_PLUS, K\_ECON)**

## 5. Măsuri contra incendiului

### Substanțe indicate pentru stingere:

Apa, substanțe uscate, spumă, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### Pericole deosebite datorate materialului, produșilor de descompunere sau gazelor degajate:

A nu se inspira gazele rezultate în cazul arderii materialului.

Produși de ardere: dioxid de carbon, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot, alte gaze toxice.

### Echipamente speciale de protecție contra incendiului:

Aparate speciale pentru protecție respiratorie contra gazelor. A se purta echipament personal de protecție.

**Alte indicații:** Măsurile generale în cazul incendiului provocat de substanțe chimice

## 6. Măsuri în cazul răspândirii accidentale în natură

### Măsuri pentru protecția persoanelor:

A se evita contactul cu pielea; a se purta mănuși de protecție.

### Măsuri pentru protecția mediului:

A nu se depozita în natură

### Procedee de curățire/Preluare:

Preluare mecanică, îndepărtarea impurităților și reutilizare.

Dacă utilizarea nu este posibilă, se vor colecta ca deșeuri.

## 7. Manipulare și depozitare

A se feri de lumină. Este necesară ventilația la locul de muncă. A nu se inspira gazele degajate în timpul prelucrării.

Clasa de depozitare VCI: 11 (VCI = Asociația Industriei Chimice)

Pentru buna aerisire/extragerea la locul de munca.

-note pe incendiilor si exploziilor: surse departe-nu iese fum.

-depozitare:

-CERINTA PENTRU DEPOZITARE SI Recipient: intr-un loc rece.

- Depozitarea instructiuni: separat de alimentara.

-pentru mai multe informatii privind depozitarea: Se pastreaza uscata in conditii.

Protectia impotriva caldura si lumina directa a soarelui.

-lagerklasse: 11 (vci-concept)

-clasificare in functie de securitate industriala ordonanta (betsichv):-

**Numele de marca: Bandă de rulare vulcanizată (K\_BASE, K\_TECH, K\_PLUS, K\_ECON)**

## 8. Limitarea exploziei și echipamentul personal de protecție

**Indicații suplimentare pentru dotarea instalațiilor:**

A se asigura o aerisire corespunzătoare, mai ales la apariția vaporilor în timpul fazelor tehnologice în spații închise.

**Măsuri generale de protecție**

A se evita contactul prelungit cu pielea. Înainte de a mânca sau de a fuma precum și la terminarea lucrului mâinile se vor spăla puternic cu apă și cu săpun.

**Echipament personal de protecție:**

**Protecția respirației:** La o ventilație corespunzătoare nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

La apariția prafului datorită demulantului de suprafață se va purta masca de protecție.

**Protecția mâinilor:** A se purta mănuși speciale de protecție.

**Protecția ochilor:** A se purta ochelari de protecție (La apariția prafului datorită demulantului de suprafață)

## 9. Caracteristici fizice și chimice

**Forma de prezentare:**

**Forme de livrare:** Benzi profilate, stare solidă

**Culoare:** negru

**Miros:** caracteristic de cauciuc

**Date relevante pentru protecția muncii:**

Parametrii	Valoare	Unit. de măsură	Metodă
Punct de fierbere	n.c.		
Punct de topire	n.c.		
Punct de inflamabilitate	>200		
Temperatura de aprindere	>200		
Autoaprindere	n.c.		
Presiunea de vapori (20°C)	n.c.		
Densitatea	1.09 -1.17	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Limitele de explozie UEG:	n.c.		
Solubilitatea în apă (20°C)	practic insolubil		
pH (g/l H <sub>2</sub> O)	n.c.	--	
Viscozitatea	n.c.		

## 10. Stabilitatea și reactivitatea

**Descompunerea termică:**

Descompunere termică: peste 200 °C printr-o puternică, până la aprindere, reacție exotermă.

**Prođuși de descompunere periculoși:**

Monoxid de carbon, Oxizi de sulf, Stiren și alte gaze toxice Monoxidul de carbon și dioxid de carbon impur oxizi (") azot gaze (NOx) gazele toxice/discurs corozive gaze/discurs gaze iritante/discurs inflamabile/discurs



## Materialul fisa tehnica de securitate

in conformitate cu 1907/2006/EG, Articolul 31

Presiunea data : 23.11.2010

V - 2

Revăzut la: 23.11.2010

**Numele de marca: Bandă de rulare vulcanizată (K\_BASE, K\_TECH, K\_PLUS, K\_ECON)**

### 11. Informații cu privire la toxicologie

#### Experiența pe oameni:

-toxicitatea acuta:

- Clasificarea relevante LD/C M50 valori:

1314-13-oxid 2 zinc oral LD50 > 15000 mg/kg (sobolanii)

Inhalativ LC50/4 h 5,7 mg/l (sobolan)

. Primare iritant efect:

. pe ochi: nu exista date disponibile.

CONSTITIINTA: nr. sensibilizante efect cunoscute. .

suplimentare toxicologice informatii: produsul nu este supusa la etichetare datorate de calcul al general clasificarea directiva pentru preparate din ce in cele mai recente versiuni.

### 12. Informații cu privire la protecția mediului

#### Indicații generale:

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat nici un fel de influențe asupra mediului.

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : 0 (evaluare proprie)

### 13. Informații cu privire la îndepărtarea /colectarea deșeurilor

#### Recomandare:

Resturile de produse care nu mai pot fi utilizate se pot colecta pentru a fi arse in instalațiile specifice împreună cu alte deșeuri sau se pot depune într-un loc adecvat.

**Pentru Austria:** Clasificare conform catalogului pentru deșeuri ÖNORM S 2100 din 1.9.1997

Coddeșeu-Nr.: 57501 Cauciuc

**Pentru EU:** Proiect EWC/HWC: Cod deșeu-Nr : 070213 deșeuri provenite din mase plastice

#### Ambalajele murdare:

#### Recomandare:

Ambalajele(lemn, carton, folii de polietilenă) se vor reutiliza, recupera sau se vor colecta ca deșeuri.

### 14. Informații cu privire la transport

#### Transport/alte informații:

Nici un pericol, la respectarea indicațiilor de transport.

### 15. Prescripții

Următorul cod, conform dreptului german și directivelor UE corespunde în forma sa actual-valabilă legilor și ordonanțelor cu privire la chimicale.

### 16. Alte informații

Aceste informații descriu în exclusivitate cerințele de securitate pentru folosirea produsului/produselor și corespund cunoștințelor noastre din stadiul actual.

-relevante R-Fraze de ingrediente de capitolul 3 50/53very toxic pentru organismele acvatice si pot provoca pe termen lung efectele negative in mediul acvatic .

**Fișa a fost emisă de:** Kraiburg Austria GmbH & Co.KG

Contact.: Alfred Maier