

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data emiterii: 28.08.2018

Data revizuirii: 21.02.2020

Versiune: 4.0

Nr. FDS: 12789-0003

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
Denumirea produsului : VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Reșapare anvelope  
Covorașe cauciuc  
Material tehnic

#### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Restricții de utilizare : Toate celelalte utilizări nu se recomandă

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG  
Webersdorf 11  
5132 Geretsberg - Austria  
T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11  
Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

#### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Observații : Amestecul de cauciuc vulcanizat

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din anexa II a REACH

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla imediat cu săpun și cu multă apă. Dacă iritația pielii persistentă, a se consulta medicul.

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Nr. FDS: 12789-0003

- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă simptomele persistă, a se chema medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
- Agenți de stingere neadecvați : multă apă în jet.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Combustibil.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de sulf. Oxizi de azot.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de stingere a incendiilor : Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
- Alte informații : A se reduce vaporii prin pulverizare de apă sub formă de ceață sau de picături fine.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsuri generale : A se îndepărta orice sursă de aprindere.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Nr. FDS: 12789-0003

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Condiții de depozitare                | : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se depozita într-un loc uscat. |
| Materiale incompatibile               | : Baze. substanțe oxidante. Acizi.  |
| Căldură și surse de aprindere         | : A se evita căldura și lumina solară directă.  |
| Informații privind stocarea combinată | : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.                         |

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

A se vedea Rubrica 1.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Protecția mâinilor:

Respectați indicațiile producătorului de mănuși privind timpii de străpungere ținând cont în mod special de condițiile de la locul de muncă precum și de solicitarea mecanică și durata de contact. Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul

| tip   | Material         | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
|---|------------------|-----------|--------------|-----------|-------|
| Mănuși de protecție rezistente la produse chimice | Cauciuc nitrilic |           |              |           |       |

#### Protecția ochilor:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. Ochelari de securitate

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția respirației:

Nu este necesar în cazul în care ventilația este suficientă

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Alte informații:

A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcăminte murdărită se îndepărtează și trebuie spălată înainte de o nouă purtare. În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Nr. FDS: 12789-0003

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Stare fizică                                   | : Solid                              |
| Culoare  | : Negru.                             |
| Miros  | : caracteristică.                    |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu sunt date disponibile           |
| pH   | : Nu sunt date disponibile           |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) | : Nu sunt date disponibile           |
| Punctul de topire                              | : Nu sunt date disponibile           |
| Punctul de solidificare                        | : Neaplicabil                        |
| Punct de fierbere                              | : Nu sunt date disponibile           |
| Punctul de aprindere                           | : > 200 °C                           |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu sunt date disponibile           |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu sunt date disponibile           |
| Inflamabilitate (solid, gaz)                   | : Nu este inflamabil.                |
| Presiunea de vapori                            | : Nu sunt date disponibile           |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C       | : Nu sunt date disponibile           |
| Densitatea                                     | : Nu sunt date disponibile           |
| Densitate                                      | : 1,1 – 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Solubilitate                                   | : insolubil în apă.                  |
| Log Pow  | : Nu sunt date disponibile           |
| Viscozitate, cinematic                         | : Neaplicabil                        |
| Viscozitate, dinamic                           | : Nu sunt date disponibile           |
| Proprietăți explozive                          | : Produsul nu este exploziv.         |
| Proprietăți oxidante                           | : Nu sunt date disponibile           |
| Limite de explozivitate                        | : Neaplicabil                        |

#### 9.2. Alte informații

Temperatura de aprindere : > 200°C

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

căldură. Lumina directă a soarelui.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Baze. Agent oxidant. Acizi.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică generează: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de sulf. Oxizi de azot. gaze iritante. Gaze toxice. Poate elibera gaze inflamabile.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii        | : Neclasificat |

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Nr. FDS: 12789-0003

|   |                |
|---|----------------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor  | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea  | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere  | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare   | : Neclasificat |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale                              | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Neclasificat   |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat   |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|  |  |
|--|--|
| Metode de tratare a deșeurilor                       | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.  |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat. Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată. |
| Cod catalogul european al deșeurilor(CED)            | : 19 12 04 - materiale plastice și cauciuc   |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                            |             |             |             |             |
| Neaplicabil   | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b> |             |             |             |             |
| Neaplicabil   | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Nr. FDS: 12789-0003

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

### 14.4. Grupul de ambalare

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Neaplicabil

#### Transport maritim

Neaplicabil

#### Transport aerian

Neaplicabil

#### Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

#### Transport feroviar

Neaplicabil

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime:

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ADN  | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian  |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  |
| RID  | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                          |
| DOT  | Departamentul de Transport  |
| TDG  | Transportul de mărfuri periculoase (TMP)  |

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Nr. FDS: 12789-0003

|              |   |
|--------------|---|
| REACH        | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006   |
| GHS          | Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor   |
| IARC         | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului  |
| vPvB         | Foarte persistente și foarte bioacumulative   |
| PBT          | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică   |
| PNEC         | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect  |
| CAS          | Numărul CAS (Chemical Abstracts Service)  |
| IBC-Code     | Reglementare internațională în domeniul siguranței pentru transportul substanțelor chimice periculoase și al lichidelor nocive pentru sănătate drept marfa vrac, pe cai de navigație maritime |
| ATE          | Estimare a toxicității acute  |
| CLP          | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  |
| BCF          | Factor de bioconcentrație   |
| MARPOL 73/78 | MARPOL 73/78: Convenția internațională privind prevenirea poluării de către nave  |
| ADG          | Transportul bunurilor periculoase în Australia  |

Alte informații : Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități. Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi. Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs. Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.