

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2018. 08. 28. Felülvizsgálat dátuma: 2020. 02. 21.

Verzió: 4.0

SDS Nr: 12789-0003

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Abroncsfutózási  
Gumiszőnyeg  
Technikai anyag

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : Minden más alkalmazás ellenjavallott

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG  
Webersdorf 11  
5132 Geretsberg - Ausztria  
T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11  
Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Címkézés nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Vulkanizált kaucsuk keverék  
Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa le azonnal szappannal és bő vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 12789-0003

- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.  
Nem megfelelő oltóanyag : bő vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Éghető.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid. Szén-dioxid. Kén-oxidok. Nitrogén-oxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad a csatornázatba juttatni. Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
- Egyéb információk : A gőzt köddel vagy finom vízpermettel csökkentse.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Távolítsa el minden gyújtóforrást.
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében  
Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A 7. és 8. szakaszban felsorolt védelmi intézkedések szerint járjon el. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 12789-0003

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tárolási feltételek                | : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Száraz helyen tárolandó. |
| Nem összeférhető anyagok           | : Lúgok. égést tápláló anyagok. Savak.   |
| Hő- és gyújtóforrás                | : Ne érje meleg és közvetlen napsütés.   |
| Kevert tárolásról szóló információ | : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.                     |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1. szakaszt.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Kézvédelem:

Vegyék figyelembe a kesztyűgyártó információit az áttörési időhöz a munkahely követelményeinek különleges figyelembevételével, mint a mechanikus igénybevétel és érintkezés. Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek

| faj                      | Anyag         | Permeáció | Vastagság (mm) | Behatolás | Előírás |
|--------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| Vegyszerálló védőkesztyű | Nitrilkaucsuk |           |                |           |         |

#### Szemvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Védőszemüveg

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Légutak védelme:

Nem szükséges, ha a szellőzés elegendő

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon azokon a helyeken, ahol a terméket használják. Szünetek előtt és munkavégeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni. Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|               |           |
|---------------|-----------|
| Halmazállapot | : Szilárd |
| Szín          | : Fekete. |

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 12789-0003

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Szag  | : jellegzetes.                       |
| Szagküszöbérték                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| pH-érték                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)     | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Olvadáspont                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Fagyáspont                                  | : Nem alkalmazható                   |
| Forrásponttartomány                         | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Lobbanáspont                                | : > 200 °C                           |
| Öngyulladás hőmérséklet                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Bomlási hőmérséklet                         | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzveszélyes                   |
| Gőznyomás                                   | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Relatív sűrűség                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Sűrűség                                     | : 1,1 – 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Oldékonyság                                 | : vízben oldhatatlan.                |
| Log Pow                                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Viszkozitás, kinematikus                    | : Nem alkalmazható                   |
| Viszkozitás, dinamikus                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             | : A termék nem robbanásveszélyes.    |
| Oxidáló tulajdonságok                       | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Robbanási határértékek                      | : Nem alkalmazható                   |

## 9.2. Egyéb információk

Gyulladás hőmérséklet : > 200°C

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől. Közvetlen napsugárzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok. Oxidálószer. Savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során keletkeznek: Szén-monoxid. Szén-dioxid. Kén-oxidok. Nitrogén-oxidok. irritatív gázok. Mérgező gázok. Tűzveszélyes gázokat szabadíthat fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 12789-0003

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben. Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni. Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 19 12 04 - műanyag és gumi

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 12789-0003

További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

#### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |   |
|----------------------------|---|
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                       |
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás                                      |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG                       | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata   |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| DOT                        | DOT   |
| TDG                        | TDG   |
| REACH                      | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| GHS                        | Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez                                      |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer   |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  |

# VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően  
SDS Nr: 12789-0003

|              |  |
|--------------|--|
| PNEC         | Becsült hatásmentes koncentráció(k)  |
| CAS          | CAS-szám (Chemical Abstracts Service)  |
| IBC-Code     | Veszélyes vegyi anyagok és egészségkárosító folyadékok tömegáruként történő tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi biztonsági előírás |
| ATE          | Becsült akut toxicitási érték  |
| CLP          | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet   |
| BCF          | Biokoncentrációs tényező   |
| MARPOL 73/78 | MARPOL 73/78: a hajók okozta tengeri szennyeződés megakadályozására vonatkozó nemzetközi egyezmény                                       |
| ADG          | Ausztrál veszélyes áruk szállítása   |

Egyéb információk : A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre. Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak. A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg. Önök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.