
*** 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: **VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische Produkte**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata:

Abronsfutózási
Gumiszőnyeg
Technikai anyag

Ellenjavallt felhasználások: Egyéb felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG
Webersdorf 11
A-5132 Geretsberg/Oberösterreich
Telefon: +43/7748/7241 - 0
Fax: +43/7748/7241 - 11

Információt nyújtó terület: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

1.4. Sürgősségi telefonszám Információszolgáltatás akut mérgezés esetén: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2. Címkzési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: Érvénytelen

Veszélyt jelző piktogramok: Érvénytelen

Figyelmeztetés: Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok: Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten,
Technische Produkte**

(folytatás az 1. oldalról)

2.3. Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Leírás:** Vulkanizált kaucsuk keverék.**Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

Védjük a sértetlen szemet.

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

Hab

Széndioxid

Poroltó

Vízszugár

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A termék: Éghető.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische Produkte

(folytatás a 2. oldalról)

Széndioxid (CO₂)
Kénoxidok (SO_x)
Nitrogénoxidok (NO_x)
Lásd 10.6 fejezet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok:

A gőzöket vízpermet-sugárral kell lecsapatni.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
A környezettel való érintkezés kerülendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Személyes védőfelszerelést használni.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten,
Technische Produkte**

(folytatás a 3. oldalról)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.

Sohasem együtt tárolni: Bázis.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Szárazon tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Tárolási osztály: 11**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Lásd 1 fejezet.**

*** 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

8.1. Ellenőrzési paraméterek**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Gondoskodjunk a munkahelyen mosdási lehetőségről.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Légzésvédelem: Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.**Kézvédelem:**

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyszer-védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Ajánlatos speciális felhasználás esetén az egyes védőkesztyűk vegyszerálló

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische Produkte

(folytatás a 4. oldalról)

tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Kesztyűanyag:

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Ajánlás:

Nitrilkaucsuk

Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.**Szemvédelem:** Nem szükséges.**Testvédelem:** Védőruházat**Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése:** A környezettel való érintkezés kerülendő.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	szilárd halmazállapotú
Szín:	fekete
Szag:	jellegetes

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározható.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározható.

Lobbanáspont: > 200 °C**Gyulladási hőmérséklet:** > 200 °C**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.**Sűrűség 20 °C-nál:** 1,1 - 1,2 g/cm³**Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Oldhatatlan.**9.2. Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten,
Technische Produkte**

(folytatás az 5. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség** A termék a szokásos feltételek (hőmérséklet, nyomás) állandó tárolás és a kezelés során.**10.2. Kémiai stabilitás** A termék a szokásos feltételek (hőmérséklet, nyomás) állandó tárolás és a kezelés során.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőség

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak

Bázis

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet:

Szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂)Kénoxidok (SO_x)Nitrogénoxidok (NO_x)

Mérgező gázok/gőzök

Maró gázok/gőzök

Ingerlő gázok/gőzök

Gyúlékony gázok/gőzök

*** 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** Nem állnak rendelkezésre információk.**Primer ingerhatás:****A bőrön:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**A szemben:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Érzékenyítés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás):****Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische Produkte

(folytatás a 6. oldalról)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3. Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4. A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Általános információk:**

Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

Általában nem veszélyezteteti a vizeket.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6. Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Recycling tárgyában vegyük fel a kapcsolatot a gyártóval.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A hulladékkulcs száma: 19 12 04**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten,
Technische Produkte**

(folytatás a 8. oldalról)

További előírások, korlátozások és rendeletek: Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

*** 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteink szerint megfelelőek a nyomtatás során. Az információk támpontként szolgálnak ezen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása ügyében. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Tanfolyammal kapcsolatos utalások:

A termék csak olyan 18 év feletti személyek kezébe kerüljön, akik elegendő információval rendelkeznek a munka módjáról, annak veszélyes velejáróiról valamint a szükséges biztonsági intézkedésekről.

Rövidítések és mozaikszavak:

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

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**