
*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Producte**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding:

Loopvlakvernieuwing

Rubbermatten

Technisch materiaal

Ontraden gebruik: Andere toepassingen dan de beschreven toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

A-5132 Geretsberg/Oberösterreich

Telefoon: +43/7748/7241 - 0

Fax: +43/7748/7241 - 11

Inlichtingengevende sector: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), Tel.: +31 (0)30-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Produkte**

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Beschrijving:** Gevulkaniseerd rubber mengsel.**Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Het niet-verwonde oog beschermen.

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim

Kooldioxyde (CO₂)

Bluspoeder

Watersproeistraal

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Het product is: brandbaar.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxide (CO₂)Zwaveloxyde (SO_x)Stikoxyde (NO_x)

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Produkte**

Zie hoofdstuk 10.6.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens:

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:**

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Produkte**

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
Niet samen opslaan met: Base.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Droog bewaren.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslagklasse: 11 Brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik Zie hoofdstuk 1.

*** RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

8.1. Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 5)

Datum van de druk: 29.08.2018

Versienummer 4

Herziening van: 29.08.2018

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
 Produkte**

Handschoenmateriaal:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Aanbeveling:

Nitrilrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Niet noodzakelijk.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu: Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Vast
Kleur:	Zwart
Geur:	Karakteristiek

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

Vlampunt: > 200 °C**Ontstekingstemperatuur:** > 200 °C**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.**Dichtheid bij 20 °C:** 1,1 - 1,2 g/cm³**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet oplosbaar.**9.2. Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit Het product is stabiel onder normale omstandigheden (temperatuur, druk) tijdens opslag en handling.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Produkte**

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden (temperatuur, druk) tijdens opslag en handling.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte

Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

Base

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Koolmonoxyde (CO) en kooldioxyde (CO₂)

Zwaveloxyde (SO_x)

Stikstofoxyde (NO_x)

Giftige gassen/dampen

Bijtende gassen/dampen

Prikkelende gassen/dampen

Brandbare gassen/dampen

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

LD/LC50-waarden: Er is geen informatie beschikbaar.

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Produkte**

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3. Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Algemene informatie:

Niet in het milieu terecht laten komen.

Over het algemeen geen gevaar voor water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalstof-sleutelnummer: 19 12 04

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Datum van de druk: 29.08.2018

Versienummer 4

Herziening van: 29.08.2018

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
 Produkte**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren
Marine pollutant: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol
en de IBC-code Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation": Niet van toepassing

* **RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening 98/24/EG

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften: Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE: Laufstreifen, Matten, Technische
Produkte**

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

Gevaarklasse v. water: /**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Aanwijzing voor de scholing:

Met dit product mag alleen door personen gehanteerd worden die voldoende over de werkwijze, de gevaarlijke eigenschappen evenals de nodige veiligheidsmaatregelen voorgelicht werden.

Afkortingen en acroniemen:

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

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**
