

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdaje: 28. 08. 2018

Datum obdelave: 21. 02. 2020

Verzija: 4.0

Št. VL: 12789-0003

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Regumming av däck
Gummimattor
Tekniskt material

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Omejitve uporabe : Vse druge uporabe niso priporočene

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG
Webersdorf 11
5132 Geretsberg - Avstrija
T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11
E-naslov pristojne osebe, odgovorne za VL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higiene.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmesi

Opombe : Vulkaniserat gummi blandning
Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 priloge II uredbe REACH

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Takoj oprati z milom in veliko količino vode. Če draženje kože ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Oči iz previdnosti sprati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če simptomi ne ponehajo, poiskati zdravniško pomoč.

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Št. VL: 12789-0003

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje : močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Gorljiv.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Žveplovi oksidi. Dušikovi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Ostanke požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki : Količino hlapov zmanjšati s pršenjem vode v obliki meglice ali drobnih kapljic.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpuštih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Odstraniti vse vire vžiga.

6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na poblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevatı zaščitne ukrepe, ki so naštetı v razdelkih 7 in 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti na suhem.
Nezdružljivi materiali : Baze. oksidativne snovi. Kisline.
Vročina in viri vžiga : Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.
Informacije o mešanem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Št. VL: 12789-0003

7.3. Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Zaščita rok:

Upoštevajte navedbe proizvajalca rokavic glede časa preboja ob posebnem upoštevanju pogojev na delovnem mestu kot npr. mehanska obremenitev in trajanje kontakta. To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam	Nitrilna guma				

Zaščita oči:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Varnostna očala

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita dihal:

Ni potrebno ob zadostnem prezračevanju

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred vsakim premorom in po končanem delu si umijte roke. Umazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite. Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdna snov
Barva	: Črna.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni uporabno

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Št. VL: 12789-0003

Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 200 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Nevnetljivo
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 1,1 – 1,2 g/cm ³ (20°C)
Topnost	: netopno v vodi.
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni uporabno
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni uporabno

9.2. Drugi podatki

Temperatura vžiga : > 200°C

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

vročine. Neposredni sončni žarki.

10.5. Nezdružljivi materiali

Baze. Oksidacijsko sredstvo. Kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termični razgradnji nastane(-jo): Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Žveplove oksidi. Dušikovi oksidi. dražilni plini. Strupeni plini. Lahko sprošča vnetljive pline.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Št. VL: 12789-0003

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni zaupno

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo. Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.
Koda evropskega kataloga odpadkov : 19 12 04 - plastika in guma

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni uporabno

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Št. VL: 12789-0003

Prevoz po morju

Ni uporabno

Zračni transport

Ni uporabno

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni uporabno

Železniški prevoz

Ni uporabno

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatke REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
DOT	Ministrstvo za promet
TDG	Prevoz nevarnega blaga
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
CAS	Številka CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Mednarodni varnostni predpis za prevoz nevarnih kemikalij in zdravju škodljivih tekočin kot sipki tovor po morju
ATE	Ocena akutne strupenosti

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Št. VL: 12789-0003

CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentracije
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje osnaževanja morja z ladj
ADG	Prevoz avstralskih nevarnih snovi

Drugi podatki

: Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah. Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja. Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu. Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.