

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

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

Datum izdaje: 23.7.2018

Datum obdelave: 18.12.2020

Nadomešča izdajo: 21.2.2020

Verzija: 5.1

Št. VL: 12789-0002

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)  
UFI : 4300-VOPS-N006-GU0F

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Lösning för regummering av däck.

#### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe : Vse druge uporabe niso priporočene

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Avstrija

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

[welcome@kraiburg.at](mailto:welcome@kraiburg.at)

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]

Vnetljive tekočine, kategorija 2 H225  
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija H336  
3, omamljenost  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 H411  
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Povzroča draženje kože. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje

: Ogljikovodiki, C6, izo, < 5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, isoalkanes, cyclics

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H315 - Povzročča draženje kože. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P241 - Uporabiti električno opremo, opremo za razsvetljavo, prezračevalno opremo, odporno proti eksplozijam. P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. P405 - Hraniti zaklenjeno.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje N-(1,3-dimetil-butil)-N'-fenil-p-fenilendiamin. Lahko povzroči alergijski odziv.

## 2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Ogljikovodiki, C7, n-alkani, isoalkanes, cyclics (Opomba P)	(Št. CAS) 64742-49-0 (Št. EC) 927-510-4 (REACH št) 01-2119475515-33	50 - 54	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ogljikovodiki, C6, izo, < 5% n-heksan (Opomba P)	(Št. CAS) 64742-49-0 (Št. EC) 931-254-9 (Indeks št) 649-328-00-1 (REACH št) 01-2119484651-34	33 - 36	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Cinkov oksid snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	(Št. CAS) 1314-13-2 (Št. EC) 215-222-5 (Indeks št) 030-013-00-7 (REACH št) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimetil-butil)-N'-fenil-p-fenilendiamin snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	(Št. CAS) 793-24-8 (Št. EC) 212-344-0 (REACH št) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-tert-butilbenzotiazol-2-sulfenamid	(Št. CAS) 95-31-8 (Št. EC) 202-409-1 (REACH št) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Opomba P: Razvrščanja glede na rakotvornost ali mutagenost ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102–)P260–P262–P301 + P310–P331. Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi, pridobljene iz nafte, iz dela 3.

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Ponesrečenca odstraniti iz onesnaženega območja.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Nezavestno osebo namestiti v položaj za nezavestnega (bočni položaj).
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj oprati z milom in veliko količino vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kožo izprati z vodo/prho.
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. Poiškati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ne izzvati bruhanja. Takoj poiškati zdravniško pomoč.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Draženje.

#### 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.
------------------------------	---

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapni.
Nevarnost eksplozije	: Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Dušikovi oksidi. Žveplove oksidi.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Ostanke požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti. Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Razlit/raztresen izdelek predstavlja resno nevarnost zdrsa.
----------------	---

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlita. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila. 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. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.  
Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Upoštevaty zaščitne ukrepe, ki so naštety 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 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Nositi osebno zaščitno opremo. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.  
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.  
Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti samo v originalni posodi.  
Nezdružljivi materiali : oksidativne snovi.  
Informacije o mešanem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Cinkov oksid (1314-13-2)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
OEL STEL	20 mg/m <sup>3</sup>

N-(1,3-dimetil-butyl)-N'-fenil-p-fenilendiamin (793-24-8)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	N-1,3-dimetilbutil-N'-fenil-p-fenilendiamin
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup>
Opomba (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019

#### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

### 8.1.3. Air contaminants formed

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Zaščitna očala (EN 166)

#### 8.2.2.2. Zaščita kože

##### Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

##### 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	6 (> 480 minute)	0,4		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Zaščita dihal

##### Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Dihalni aparat s filtrom	Tip A	Kratkotrajna izpostavljenost	

#### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### 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.

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

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

Št. VL: 12789-0002

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Črna.
Vonj	: Bencin.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: < -20 °C (ASTM D 97)
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Plamenišče	: < -20 °C (ASTM D 56)
Temperatura samovžiga	: Ni samovnetljivo
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: 17,2 kPa (20°C)
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Topnost	: Voda: < 0,1 %
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: 1 vol %
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: 7,4 vol %

### 9.2. Drugi podatki

Temperatura vžiga	: > 280°C (DIN 51794)
Vseбина topila, Organsko topilo	: 75-90%

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo eksplozivno zmes z zrakom.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termični razgradnji nastane(-jo): Ogljikove okside (CO, CO<sub>2</sub>). Dušikovi hlapi. Žveplove oksidi.

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

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

Št. VL: 12789-0002

### 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

#### Cinkov oksid (1314-13-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,7 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.  
Dodatne informacije : Večkratni ali daljši stik s kožo lahko povzroči dermatitis in izsušitev  
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 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Ogljikovodiki, C6, izo, < 5% n-heksan (64742-49-0)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
---------------------------------	---------------------------------------

#### Ogljikovodiki, C7, n-alkani, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
---------------------------------	---------------------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno  
Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni zaupno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 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

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

### 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. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : 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.
- Dodatne informacije : V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN</b>				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
RAZTOPINA GUME	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	RAZTOPINA GUME	RAZTOPINA GUME
<b>Opis prevozne listine</b>				
UN 1287 RAZTOPINA GUME, 3, II, (D/E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 RAZTOPINA GUME, 3, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1287 RAZTOPINA GUME, 3, II, NEVARNO ZA OKOLJE
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da Snov, ki onesnažuje morje : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

- Razvrstitveni kod (ADR) : F1  
Posebne določbe (ADR) : 640D  
Omejene količine (ADR) : 5I  
Izžete količine (ADR) : E2  
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC02, R001



# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19  
Prevozna skupina (ADR) : 2  
Številka nevarnosti : 33  
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

### Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG) : 5 L  
Izžete količine (IMDG) : E2  
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001  
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-E  
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-D  
Lastnosti in opombe (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Zračni transport

Izžete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E2  
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y341  
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L  
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 353  
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 5L  
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrstnim letalom (IATA) : 364  
Največja neto količina za transport izključno s tovrstnim letalom (IATA) : 60L  
Posebne določbe (IATA) : A3  
Koda ERG (IATA) : 3L

### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : F1  
Posebne določbe (ADN) : 640D  
Omejene količine (ADN) : 5 L  
Izžete količine (ADN) : E2  
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EX, A  
Prezračevanje (ADN) : VE01  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : F1  
Posebne določbe (RID) : 640D  
Omejene količine (RID) : 5L  
Izžete količine (RID) : E2  
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC02, R001  
Kategorija prevoza (RID) : 2  
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 33

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

Se ne uporablja

## 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 kandidatk REACH

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Št. VL: 12789-0002

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

### Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Del I (Kategorije nevarnih snovi)	Količina za razvrstitev (v tonah)	
	Nižja stopnja	Višja stopnja
P5c VNETLJIVE TEKOČINE vnetljive tekočine, kategorija 2 ali 3, ki niso zajete v kategorijah P5a in P5b	5000	50000
E2 Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2	200	500

### 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

Navedba sprememb:			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
1.1	UFI	Dodano	

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
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentracije

# Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



## Varnostni List

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

Št. VL: 12789-0002

MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje osnaževanja morja z ladij
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.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H360FD	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje N-(1,3-dimetil-butil)-N'-fenil-p-fenilendiamin. Lahko povzroči alergijski odziv.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Na podlagi podatkov o preizkusih
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda izračuna

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.