

---

**\* SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Denumire comercială: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die  
Reifenrunderneuerung)**

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

**Utilizarea materialului / a preparatului:** Remoulding servicii.

**Utilizări nerecomandate:** Alte întrebuințări decît cele arătate mai sus.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

A-5132 Geretsberg/Oberösterreich

Telefon: +43/7748/7241 - 0

Fax: +43/7748/7241 - 11

**Informații asigurate de:** Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** Infotox-Tel.: +40 21 318 36 06 (8.00 – 15.00)

---

**\* SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**



GHS02

Flam. Liq. 2      H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

---



GHS09

Aquatic Chronic 2   H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3      H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

(Continuare pe pagina 2 )

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 1 )

**2.2. Elemente pentru etichetă**
**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**Pictograme de pericol:**


GHS02

GHS07

GHS09

**Cuvânt de avertizare: Pericol**
**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane

**Fraze de pericol:**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de securitate**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P405 A se depozita sub cheie.

**Date suplimentare:**

EUH208 Conține N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3. Alte pericole**
**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

 \* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3 )

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:		
CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	oxid de zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%
CAS: 793-24-8 EINECS: 212-344-0	N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,2%
CAS: 95-31-8 EINECS: 202-409-1	N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	≤ 0,2%

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

 \* **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**după contactul cu pielea:**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**după contactul cu ochii:**

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Este necesară îngrijirea medicală.

(Continuare pe pagina 4)

---

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

---

(Continuare pe pagina 3 )

**după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Simptome alergice  
Pierderea cunoștinței  
Durere de cap  
Probleme gastrointestinale  
Greață

**Pericole** Risc de edemă pulmonară

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

În caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.  
Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.  
Este necesară supravegherea succesivă datorită riscului de pneumonie și edemă pulmonară.

---

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Extinctorul potrivit:** CO<sub>2</sub>, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produsul este: Foarte inflamabil.  
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.  
În caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)  
Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Oxidul de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxid de sulf (SO<sub>x</sub>)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

**Alte indicații:**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.  
Dacă se poate face fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

(Continuare pe pagina 5 )

---

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

---

(Continuare pe pagina 4 )

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.  
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.  
Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Curățare mecanică.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

---

**\* SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Purtati echipament de protecție personal. Vezi capitolul 8.  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Produsul se va manipula cu multă atenție - se vor evita lovituri, zgîrieturi și împingeri.  
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Vapori pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Produsul se va proteja de căldură.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scînteii.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.  
Este permis numai accesul personalului autorizat.  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

(Continuare pe pagina 6 )

Denumire comercială: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 5)

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

**Clasa de stocare:** 3 Substanțe fluide inflamabile**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Vezi capitolul 1.\* **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**8.1. Parametri de control**

<b>Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:</b>		
<b>CAS: 110-54-3 n-hexan</b>		
VLM (RO)	Valoare limită maximă 8 ore:	72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 8 ore:	72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
<b>Valori DNEL</b>		
<b>CAS: 64742-49-0 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>		
Oral	DNEL - long term - systemic	149 mg/kg (consumer)
Dermal	DNEL - long term - systemic	149 mg/kg (consumer)
		300 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL - long term - systemic	447 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		2.085 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>CAS: 64742-49-0 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
Oral	DNEL - long term - systemic	1.301 mg/kg (consumer)
Dermal	DNEL - long term - systemic	1.377 mg/kg (consumer)
		13.964 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL - long term - systemic	1.131 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**8.2. Controale ale expunerii****Echipament de protecție personală:****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Trebuie asigurate la locul de muncă structurile necesare pentru spălat.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

(Continuare pe pagina 7)

---

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**


---

(Continuare pe pagina 6 )

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

**Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Aparat de filtraj temporar:

Filtru A

**Protecția mâinilor:**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**Material pentru mănuși:**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Recomandare:

Cauciuc nitril

Timpul de patrundere:  $\geq 480$  minGrosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm

(EN 374)

**Timp de penetrație al materialului pentru mănuși:**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

**Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

(EN 166)

**Protecție corporală:**

Echipament de protecție rezistent la solvenți.

Cizme

așorturi

---

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:****Formă:** lichid**Culoare:** negru**Miros:** asemănător benzinei**Valoare pH:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8 )

---

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**


---

(Continuare pe pagina 7 )

**Schimbare de stare de agregare**

**Punctul de topire/punctul de înghețare:** < -20 °C (ASTM D 97)  
**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 63-100 °C (ASTM D 1078)

**Punctul de aprindere:** < -20 °C (ASTM D 56)

**Temperatură de aprindere:** > 280 °C (DIN 51794)

**Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

**Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

**Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

**Limite de inflamabilitate:**

**inferioară:** 1 Vol %  
**superioară:** 7,4 Vol %

**Presiunea de vapori la 20 °C:** 17,2 kPa

**Densitate la 15 °C:** 0,72-0,78 g/ml (ASTM D 4052)

**Solubil în / amestecabil cu:**

**Apa la 20 °C:** < 0,1 %

**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

**Vâscozitatea:**

**dinamică la 40 °C:** 28,83 mPas (DIN 53015)  
**cinematică la 40 °C:** 43,03 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)

**Nivelul solventului:**

**Solvent organic:** 75-90 %

**9.2. Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1. Reactivitate** Produsul e stabil la temperatura și presiunea normala la depozitare și la folosirea manuala.

**10.2. Stabilitate chimică** Produsul e stabil la temperatura și presiunea normala la depozitare și la folosirea manuala.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase** Formează cu aerul amestecuri explozibile.

(Continuare pe pagina 9 )



Denumire comercială: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 8)

**10.4. Condiții de evitat** A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.**10.5. Materiale incompatibile** Agent de oxidare**10.6. Produși de descompunere periculoși**

In caz de incendiu pot apărea:

Monoxid de carbon (CO) și anhidridă carbonică (CO<sub>2</sub>)Gaze nitro (NO<sub>x</sub>)Oxid de sulf (SO<sub>x</sub>)**SECTIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

<b>Valori LD/LC50:</b>		
<b>CAS: 64742-49-0 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>		
Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.800 mg/kg (rat) (24h)
Inhalativ	LC50/4h	23,3 mg/l (rat)
<b>CAS: 64742-49-0 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
Oral	LD50	16.250 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.350 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	259.354 mg/l (rat)

**Iritabilitate primară:****Pe piele:**

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Provoacă iritarea pielii.

**la ochi:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizare:**

Conține N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Poate provoca o reacție alergică.

**Indicații toxicologice suplimentare:**

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Atenție la varsături/dupa înghițire: pericol de aspirare!

Observație posteroara pneumoniei și edemului pulmonar.

**Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:****Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere):****Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 10)

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 9)

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 \* **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitate**
**Toxicitate acvatică:**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

<b>CAS: 1314-13-2 oxid de zinc</b>	
IC50	46 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
EC50	1 mg/l (Daphnia magna) (48h, OECD 202)
LC50	3,31 mg/l (Danio rerio) (96h)

**12.2. Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**12.3. Potențial de bioacumulare** Nici o indicație asupra potentialului de bioacumulare.

**12.4. Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

Otrăvitor pentru organismele acvatice.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**12.6. Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
**Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

**Recomandare:**

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

(Continuare pe pagina 11)

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 10)

**Ambalaje impure:****Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

 \* **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**14.1. Nr. UN:**

ADR, IMDG, IATA

UN1287

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR

IMDG

IATA

 1287 SOLUȚIE DE CAUCIUC, PERICULOS PENTRU MEDIU  
 RUBBER SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,  
 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT  
 RUBBER SOLUTION
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR, IMDG



Clasa

3 Substanțe lichide inflamabile

Lista de pericol

3

IATA



Class

3 Substanțe lichide inflamabile

Label

3

**14.4. Grup de ambalaj:**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Marine Pollutant

 Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: oxid de zinc,  
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 ja

Marcarea specială (ADR):

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nr. Kemler:

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

Nr. EMS:

33

F-E,S-D

(Continuare pe pagina 12)

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 11 )

<b>Stowage Category</b>	B
<b>14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b>	neaplicabil
<b>Transport/alte informații:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	5L
<b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
<b>Categoria de transport:</b>	2
<b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1287 SOLUȚIE DE CAUCIUC, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

 \* **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**
**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

UE-Regulamentele  
 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Directiva 1999/13/CE (VOC)

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** Elemente de etichetare GHS

**Directiva 2012/18/UE**
**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I: -**
**Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t**
**Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t**
**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 40

**Regulamente naționale:**
**Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor cu vîrstă fertilă.

(Continuare pe pagina 13 )

**Denumire comercială: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

(Continuare pe pagina 12)

**Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:** Acordati atenție suplimentară legislației naționale!**15.2. Evaluarea securității chimice** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**\* SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

**principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri și acronime:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**