
*** SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Soluzione per il rinnovo di pneumatici.

Usi sconsigliati: Usi diversi dai precedenti usi identificati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

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

Informazioni fornite da: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

1.4. Numero telefonico di emergenza Centro Antiveleni di Milano: +39 02 6610 1029

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:**Avvertenza:** Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P405 Conservare sotto chiave.

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Sostanze pericolose:		
CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 927-510-4	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico 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 Numeri CE: 931-254-9	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 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	ossido di zinco 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%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Proteggere l'occhio non colpito.

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Sottoporre a cure mediche.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Manifestazioni allergiche
Intontimento
Mal di testa
Disturbi gastrointestinali
Malessere

Pericoli Rischio di edema polmonare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.
Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.
Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è estremamente infiammabile.
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO₂)
Ossido d'azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo (SO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni:

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare il respiratore.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*** SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare indumenti protettivi individuali. Vedere la sezione 8.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Trattare con attenzione - evitare urti, attriti e colpi.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Accesso permesso solo al personale autorizzato.

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Classe di stoccaggio: 3 Liquidi infiammabili (DE, TRGS 510)

7.3. Usi finali particolari Vedere la sezione 1.

*** SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1. Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:		
CAS: 110-54-3 n-esano		
TWA	Valore a lungo termine: 176 mg/m ³ , 50 ppm Cute, IBE	
VL	Valore a lungo termine: 72 mg/m ³ , 20 ppm	
DNEL		
CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico		
Orale	DNEL - lungo termine - sistemico	149 mg/kg (consumatore)
Cutaneo	DNEL - lungo termine - sistemico	149 mg/kg (consumatore)
		300 mg/kg (lavoratore)
Per inalazione	DNEL - lungo termine - sistemico	447 mg/m ³ (consumatore)
		2.085 mg/m ³ (lavoratore)
CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano		
Orale	DNEL - lungo termine - sistemico	1.301 mg/kg (consumatore)
Cutaneo	DNEL - lungo termine - sistemico	1.377 mg/kg (consumatore)
		13.964 mg/kg (lavoratore)
Per inalazione	DNEL - lungo termine - sistemico	1.131 mg/m ³ (consumatore)
		5.306 mg/m ³ (lavoratore)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

8.2. Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro A

Guanti protettivi:

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Raccomandazione:

Gomma nitrilica

Tempo di apertura: 480 min

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

(EN 374)

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

(EN 166)

Tuta protettiva:

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

Stivali

Grembiule

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Nero
Odore:	Simile alla benzina

Valori di pH: Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	< -20 °C (ASTM D 97)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	63-100 °C (ASTM D 1078)

Punto di infiammabilità: < -20 °C (ASTM D 56)

Temperatura di accensione: > 280 °C (DIN 51794)

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	1 Vol %
Superiore:	7,4 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C: 17,2 kPa

Densità a 15 °C: 0,72-0,78 g/ml (ASTM D 4052)

Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:

< 0,1 %

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:

Dinamica a 40 °C:	28,83 mPas (DIN 53015)
Cinematica a 40 °C:	43,03 mm ² /s (DIN 51562)

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
Tenore del solvente:
Solventi organici: 75-90 %
9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività Il prodotto è stabile in condizioni normali (temperatura, pressione) durante lo stoccaggio e la movimentazione.
10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali (temperatura, pressione) durante lo stoccaggio e la movimentazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.4. Condizioni da evitare Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili Agenti ossidanti
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)Gas nitrosi (NO_x)Ossidi di zolfo (SO_x)*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50:****CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico**

Orale	LD50	>5.840 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.800 mg/kg (ratto) (24h)
Per inalazione	LC50/4h	23,3 mg/l (ratto)

CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

Orale	LD50	16.250 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	3.350 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4h	259.354 mg/l (ratto)

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea:**

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati tossicologici:

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Attenzione nel caso di vomito/in caso di ingestione: pericolo di aspirazione!

Osservazione successiva per verificare la presenza di pneumonia o di un edema polmonare.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

Mutagenicità delle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CAS: 1314-13-2 ossido di zinco

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. Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Tossico per pesci e plancton.

Tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Raccomandazione:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
14.1. Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1287

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR

IMDG

1287 GOMMA IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

RUBBER SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT

IATA

RUBBER SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG



Classe

3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 12)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

 Etichetta
 IATA

3


 Class
 Label

3 Liquidi infiammabili

3

 14.4. Gruppo di imballaggio
 ADR, IMDG, IATA

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: ossido di zinco, Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclico

Marine pollutant:

ja

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler:

33

Numero EMS:

F-E,S-D

Stowage Category

B

 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL
 ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1287 GOMMA IN SOLUZIONE, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

(continua a pagina 13)

Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

*** SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Direttiva 1999/13/CE (VOC)

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Elementi dell'etichetta GHS**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I:** Nessuno dei componenti è contenuto.**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII:** Restrizioni: 3, 40**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(continua a pagina 14)

**Denominazione commerciale: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die
Reifenrunderneuerung)**

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: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**