

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data emiterii: 23.07.2018

Data revizuirii: 21.02.2020

Înlocuiește fișa: 23.07.2018

Versiune: 5.0

Nr. FDS: 12789-0002

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Remoulding servicii.

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Restricții de utilizare : Toate celelalte utilizări nu se recomandă

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Austria

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

Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 2	H225
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză	H336
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Poate provoca somnolență sau amețeală. Provoacă iritarea pielii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

Hidrocarburi, C6, izo, < 5% n-hexan; Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclice

Fraze de pericol (CLP) :

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.

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

Fraze de precauție (CLP)

- : 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 iluminat, de ventilare 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/protecție a auzului.
 - 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.
- Coduri EUH : EUH208 - Conține N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.

Coduri EUH

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclice	(Nr. CAS) 64742-49-0 (Nr. UE) 927-510-4 (REACH-Nr) 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
Hidrocarburi, C6, izo, < 5% n-hexan (Nota P)	(Nr. CAS) 64742-49-0 (Nr. UE) 931-254-9 (Nr. de INDEX) 649-328-00-1 (REACH-Nr) 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
Oxid de zinc	(Nr. CAS) 1314-13-2 (Nr. UE) 215-222-5 (Nr. de INDEX) 030-013-00-7 (REACH-Nr) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină	(Nr. CAS) 793-24-8 (Nr. UE) 212-344-0 (REACH-Nr) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-tert-butilbenzotiazol-2-sulfenamidă	(Nr. CAS) 95-31-8 (Nr. UE) 202-409-1 (REACH-Nr) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Nota P: Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. Einacs 200753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-P260-P262-P301 + P310-P331).

Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. A se îndepărta victima din zona contaminată.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul pierderii cunoștinței, a se așeza victima în poziție de recuperare.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla imediat cu săpun și cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Chemați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

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

Risc de incendiu	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Pericol de explozie	: Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de azot. Oxizi de sulf.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează. Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Produsul răspândit prezintă un pericol grav de alunecare.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
- Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. Păstrați numai în recipientul original.
- Materiale incompatibile : substanțe oxidante.
- Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

Respectați indicațiile producătorului de mănuși privind timpii de străpungere ținând cont în mod special de condițiile de la locul de muncă precum și de solicitarea mecanică și durata de contact. Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conform normei EN 374 în condiții de laborator. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de protecție rezistente la produse chimice	Cauciuc nitrilic	6 (> 480 minute)	0,4		EN ISO 374

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166)

Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Nr. FDS: 12789-0002

Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Aparat respiratoriu cu filtru	Tip A	Expunere pe termen scurt	

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

Îmbrăcămintea murdărită se îndepărtează și trebuie spălată înainte de o nouă purtare. În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Negru.
Miros	: Benzină.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: < -20 °C (ASTM D 97)
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Punctul de aprindere	: < -20 °C (ASTM D 56)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: 17,2 kPa (20°C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Solubilitate	: Apă: < 0,1 %
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 43,03 mm ² /s (DIN 53015)
Viscozitate, dinamic	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: 1 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: 7,4 vol %

9.2. Alte informații

Temperatura de aprindere	: > 280°C (DIN 51794)
Conținut de solvent, Solvent organic	: 75-90%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică generează: Oxizi de carbon (CO, CO₂). Vapori azotoși. Oxizi de sulf.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Oxid de zinc (1314-13-2)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,7 mg/l/4 h

N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină (793-24-8)

ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală
-----------------	------------------------------

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Informații suplimentare	: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca dermatită și deshidratare
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Oxid de zinc (1314-13-2)

EC50 Dafnia 1	0,098 mg/l
---------------	------------

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat. Nu trebuie aruncate împreună cu resturile menajere.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat. Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.
Informații suplimentare	: Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SOLUȚIE DE CAUCIUC	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	SOLUȚIE DE CAUCIUC	SOLUȚIE DE CAUCIUC
Descrierea documentului de transport				
UN 1287 SOLUȚIE DE CAUCIUC, 3, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1287 SOLUȚIE DE CAUCIUC, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1287 SOLUȚIE DE CAUCIUC, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupul de ambalare				
II	II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 640D
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Categoria de transport (ADR)	: 2

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 33
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001
Nr. EmS (incendiu) : F-E
Nr. EmS (deversare) : S-D
Proprietăți și observații (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2
Cantități limitate PCA (IATA) : Y341
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 353
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 364
Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L
Dispoziții speciale (IATA) : A3
Codul ERG (IATA) : 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1
Dispoziții speciale (ADN) : 640D
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E2
Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1
Dispoziții speciale (RID) : 640D
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E2
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02, R001
Categoría de transport (RID) : 2
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 33

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Nr. FDS: 12789-0002

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III Partea I (Categoriile de substanțe periculoase)	Cantitate relevantă (tone)	
	Nivel inferior	Nivel superior
P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	5000	50000
E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	200	500

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
DOT	Departamentul de Transport
TDG	Transportul de mărfuri periculoase (TMP)
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
GHS	Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
CAS	Numărul CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Reglementare internațională în domeniul siguranței pentru transportul substanțelor chimice periculoase și al lichidelor nocive pentru sănătate drept marfa vrac, pe cai de navigație maritime
ATE	Estimare a toxicității acute
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
BCF	Factor de bioconcentrație
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Convenția internațională privind prevenirea poluării de către nave
ADG	Transportul bunurilor periculoase în Australia

Alte informații

: Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități. Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi. Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs. Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

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



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Nr. FDS: 12789-0002

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
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.
H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
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.
EUH208	Conține N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.