

Датум штампања: 1.08.2018`

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

*** ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/смеше и компаније/предузећа**
1.1. Идентификатор производа
Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанце или смеше и употребе које се не саветују

Нема доступних информација.

Употреба материјала/смеше: Решење за протектирање.

Употреба која се не саветује: Друге употребе од оних наведених горе наведених употреба.

1.3. Детаљи о добављачу безбедносног листа:
Произвођач /добављач:

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

A-5132 Geretsberg/Oberösterreich

Телефон: +43/7748/7241 - 0

Факс: +43/7748/7241 - 11

Додатне информације могу се добити у: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

1.4. Број телефона за хитне случајеве:

Национална здравствена служба (НХС), Тел .: 112

***ОДЕЉАК 2. Идентификација опасности**
2.1. Класификација супстанце или смеше
Класификација према Уредби (ЕС) No 1272/2008:


GHS02

Flam. Liq. 2

H225 Лако запаљива течност и пара.



GHS09

Aquatic Chronic 2

H411 Отрован животним светом у води са дуготрајним последицама.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Изазива иритацију коже.

STOT SE 3

H336 Може изазвати поспаност и вртоглавицу.

2.2. Елементи етикете
Обележавање према одредби (ЕС) No 1272/2008: Овај производ је класификован и означен у складу са прописима ЦЛП.

Пиктограми опасности:


GHS02



GHS07



GHS09

Реч упозорења: опасност

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

 Трговачко име: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**
Компоненте за етикетирање које одређују опасност:

Угљоводоници, С7, n-алкани, изоалкани, циклици

Угљоводоници, С6, изоалкани, <5% n-хексан

Обавештења о опасности:

H225 Лако запаљива течност и пара.

H315 Изазива иритацију коже.

H336 Може изазвати поспаност и вртоглавицу.

H411 Отрован животним светом у води са дуготрајним последицама.

Мерама предострожности:

P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P241 Koristite samo električnu/ventilacionu/svetlosnu/opremu otpornu na eksplozije.

P261 Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P303+P361+P353 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно уклонити/скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом/истуширати се.

P405 Складиштити под кључем.

Додатне Информације:

EUN208 Садржи N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности**Резултати оцене ПБТ и вПвБ:**

Састојци у овом препарату не испуњавају критерије за уврштавање као ПБТ или вПвБ.

ОДЕЉАК 3. Састав/Подаци о састојцима*3.2. Смеше****Опис:** Мешавина супстанци наведених у наставку са нехомогеним додацима.

| Опасне материје: | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| CAS: 64742-49-0 ЕС број: 927-510-4 | Угљоводоници, С7, n-алкани, изоалкани, циклични 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 ЕС број: 931-254-9 | Угљоводоници, С6, изоалкани, <5% n-хексан 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 | цинк оксид Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≤ 2,5 % |
| CAS: 793-24-8 EINECS: 212-344-0 | N-1,3-диметилбутил-N'-фенил-p-фенилендиамин 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-трет-бутилбензотхиазоле-2-сулпхенамиде Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 | ≤ 0,2 % |

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Додатне информације: За текст наведене опаске за опасност, погледајте одељак 16.

*** ОДЕЉАК 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације:**

Лична заштита за Фирст Аидер.

Одмах уклоните одежу која је укаљета од производа.

Поведите погођене особе ван опасне области и положите их.

У случају несреће или ако се лоше осећате, одмах потражите медицинску помоћ (по потреби покажите безбедносни лист).

Након удисања:

Обезбедите свеж ваздух и будите сигурни да позовете доктора.

У случају несвесног стања, пацијент ставити стабилно у бочни положај за транспорт.

У додиру са кожом:

Скините сву контаминирану одећу.

одмах опрати водом и сапуном и темељно испрати.

Ако се иритација коже настави, обратите се свом лекару.

Након контакта са очима:

Заштитите неоштећена око.

Испирати отворен очи текућом водом неколико минута.

Уклоните контактне леће, ако постоје и ако је могуће. Наставите да испирате.

Тражите медицински третман.

Након гутања:

Не изазивати повраћање, одмах позовите медицинску помоћ.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени:

Алергијске реакције

Поспаност

Главобоља

Гастрични или интестинални поремећаји

Мучнина

Опасности: Опасност од плућног едема.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман:

Ако се прогута или у случају повраћања, опасност од уласка у плућа.

Прва помоћ, деконтаминација, лечење симптома.

Касније посматрање плућа и едема плућа.

ОДЕЉАК 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара**

Одговарајућа средства за гашење: ЦО₂, песак, прах за гашење. Немојте користити воду.

Из сигурносних разлога неодговарајућа средства за гашење: вода.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производ је високо запаљив.

Може да створи експлозивне смеше гас-ваздуха.

У случају пожара, следеће може да буде пуштен:

Угљен моноксид (СО)

Угљен диоксид

Азотни оксиди (NO_x)

Сумпорни оксид (SO_x)

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

5.3. Савет за ватрогасце**Заштитна опрема:**

Немојте удисати експлозивне гасове или гасове са сагоревањем.

Носите самостални респиратор заштитни уређај.

Носите потпуно заштитно одело.

Додатне Информације:

Цоол угрожене посуде са воденим спрејом.

Померите неоштећене контејнере из непосредне зоне опасности ако се то може учинити сигурно.

Одложите ватрогасци и контаминирану воду за гашење пожара у складу са званичним прописима.

ОДЕЉАК 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Носите заштитну опрему. Држите незаштићена особе даље.

Монтирајте респираторни заштитни уређај.

Обезбедите адекватну вентилацију.

држати даље од извора паљења.

Посебна опасност од клизања због производа који истиче или је присут.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину:

Немојте дозволити да продре у земљу/земљиште.

Не дозволити улазак у канализацију /површинске или подземне воде.

Спречити ширење (на пр. Уклањањем или уљаним баријерама).

Информишите одговарајуће органе у случају продирања у водени ток или канализацију.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење:

Обезбедите адекватну вентилацију.

Апсорбирати материјалом за везивање течности (песак, диатомит, киселинска везива, универзална везива, пиљевина).

Покупи механички.

Контаминирани материјал одлагати као отпад према тачки 13.

6.4. Позивање на друге секције

Одељак 7 за информације о безбедном руковању.

Погледајте одељак 8 за информације о опреми за личну заштиту.

Погледајте одељак 13 за информације о одлагању.

*** ОДЕЉАК 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање**

Носите личну заштитну опрему. Погледајте одељак 8.

Обезбедити добру вентилацију / исцрпљеност на радном месту.

Поступати са пажњом. Избегавајте јоњење, трење и удар.

Обезбедити добру унутрашњу вентилацију, посебно на нивоу пода. (Испарења су тежа од ваздуха). Носите посебно заштитно орето (глејте погл. 8).

Информације о заштити од пожара и експлозије:

Испарења могу да се комбинују са ваздухом како би се формирала експлозивна мешавина.

Држите изворе паљења далеко - не пушити.

Заштитите од топлоте.

Предузимајте мере предострожности од електростатичког пражњења.

Користите апарате и прибор против отпорности на искоре.

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

 Трговачко име: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**
7.2. Услови за безбедно чување, укључујући све некомпатибилности
Складиште:
Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда:

Обезбедити отпоран на отапала, запечаћен под.

Обезбедити добру вентилацију / исцрпљеност на радном месту .

Чувати само у оригиналној амбалажи.

Информације о складиштењу у једном заједничком складишту:

Држите се даље од хране, пића и хране за животиње.

Чувати даље од оксидационих средстава.

Додатне информације о условима складиштења:

Чувати у хладним, сувим условима у добро затвореним контејнерима.

Чувати контејнер у добро проветреном подручју.

Класа складиштења: 3 Запаљиве течне супстанце (DE, TRGS 510)

7.3. Специфична крајња употреба (е) Види поглавље 1.
*** ОДЕЉАК 8: Контрола излагања / Лична заштита**

Додатне информације о пројектовању техничких објеката: Нема додатних података, види тачку 7.

8.1. Параметри контроле

| Састојци са граничним вредностима који захтевају праћење на радном месту: | |
|---|--|
| CAS: 110-54-3 n-хексан | |
| WEL (Велика Британија) | Дуготрајна вредност: 72 мг/м ³ , 20 ппм |
| IOELV (ЕУ) | Дуготрајна вредност: 72 мг/м ³ , 20 ппм |

| DNELs: | | |
|--|------------------------------|---|
| CAS: 64742-49-0 Угљоводоници, C7, n-алкани, изоалкани, циклични | | |
| Орално | DNEL - дугорочно - системски | 149 мг/кг (потрошач) |
| Дермално | DNEL - дугорочно - системски | 149 мг/кг (потрошач) 300 мг/кг (трудбеник) |
| Удисање | DNEL - дугорочно - системски | 447 мг/м ³ (потрошач) 2,085 мг/м ³ (трудбеник) |
| CAS: 64742-49-0 Угљоводоници, C6, изоалкани, <5% n-хексан | | |
| Орално | DNEL - дугорочно - системски | 1,301 мг/кг (потрошач) |
| Дермално | DNEL - дугорочно - системски | 1,377 мг/кг (потрошач) 13,964 мг/кг (трудбеник) |
| Удисање | DNEL - дугорочно - системски | 1,131 мг/м ³ (потрошач) 5,306 мг/м ³ (трудбеник) |

Додатне информације: Као основа су коришћене листе које су важиле током израде.

8.2. Контроле излагања
Лична заштитна опрема:
Опште заштитне и хигијенске мере:

Уобичајене мере предострожности треба поштовати приликом руковања хемикалијама.

Обезбедите да су постројења за прање доступна на радном месту.

Немојте јести, пити, пушити током рада.

Одмах уклонити све контаминирани одеће.

Немојте удисати аеросоле или испарења.

Избегавајте контакт са очима и кожом.

Опрати руке и лице пре пауза и на крају рада.

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Заштита дисајних органа:

У случају кратке експозиције или малог загађења користите уређај за респираторни филтер . У случају интензивне или дуже експозиције користите самостални заштитни уређај за дисање.

Краткорочни филтер филтер:

Филтер А

Заштита руку:

Испитати заштитне рукавице. Код руковања хемијским супстанцама, хемијске заштитне рукавице морају се носити са ЦЕ ознаком, укључујући четвороцифрену шифру. Тип хемијских заштитних рукавица које треба изабрати зависи од концентрације и количине опасних материја, као и на спецификацијама на радном месту. У случајевима посебних примена, препоручује се испитивање хемијске отпорности од произвођача рукавица. Материјал рукавице мора бити непропустан и отпоран на производ / супстанцу / припрему. Избор материјала за рукавице узимајући у обзир време пенетрације, стопе дифузије и деградацију.

Материјал рукавица:

Избор погодних рукавица не зависи само од материјала већ и од других ознака квалитета и варира од произвођача до произвођача.

Препорука:.

Нитрилна гума, NBR

Време пенетрације: > 480 minut

Препоручена дебљина материјала: ≥0.4 mm (EN 374)

Време пенетрације материјала за рукавице:

Тачан продор у времену мора произвести произвођач заштитних рукавица и мора се поштовати..

Заштита очију:

Чврсто запечаћене наочаре

(EN 166)

Заштита тела:

Заштитна одећа отпорна на отапала

Чизме

Предња плоча

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства
9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима**Опште информације****Агрегатно стање:**

| | |
|---------------------|----------------|
| Облик: | Флуид |
| Боја: | Црно. |
| Мирис: | Петрол-лике |
| pH вредност: | Није одређено. |

Промена стања

| | |
|---|-------------------------|
| Тачка топљења / тачка мржњења: | < -20 °C (ASTM D 97) |
| Почетна тачка кључања и опсег кључања: | 63–100 °C (ASTM D 1078) |

| | |
|----------------------|----------------------|
| Тачка паљења: | < -20 °C (ASTM D 56) |
|----------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Температура паљења: | > 280 °C (DIN 51794) |
|----------------------------|----------------------|

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Температура распадања: | Није одређено |
|-------------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Температура самопаљења: | Производ није самозапалјив. |
|--------------------------------|-----------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| Експлозивна својства: | Производ није експлозиван. Међутим, формирање експлозивних смеша ваздуха / парова је могуће. |
|------------------------------|--|

Границе експлозије:

| | |
|---------------|----------|
| Доња: | 1 Вол% |
| Горња: | 7.4 Вол% |

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

 Трговачко име: **Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)**

| | |
|--|--------------------------------------|
| Притисак паре при 20 °С: | 17.2 кПа |
| Густина на 15° Ц: | 0,72–0,78 г/мл (ASTM D 4052) |
| Растворљивост у / мешавина са водом на 20 ° Ц: | < 0.1 % |
| Коефицијент расподеле: н-октанол / вода | Није одређено. |
| Вискозност: | |
| Динамична на 40 ° Ц: | 28.83 mPas (DIN 53015) |
| Кинематични при 40 ° Ц: | 43.03 mm ² /s (DIN 51562) |
| Садржај растварача: | |
| Органски растварачи: | 75–90 % |
| 9.2. Остале информације | Нема доступних информација. |

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност:** Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.
- 10.2. Хемијска стабилност:** Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.
- 10.3. Могућност опасних реакција:** Паре могу формирати експлозивне смеше са ваздухом.
- 10.4. Услови које треба избегавати:** Нхранити Чувати даље од врућине / варница / отвореног пламена / врућих површина. - Забрањено пушење
- 10.5. Некомпатибилни материјали:** Оксиданти
- 10.6. Опасни производи разлагања**
- У случају пожара, могу се пустити следећи производи:
 Угљен моноксид (ЦО) и угљен-диоксид (ЦО₂)
 Азотни оксиди (NO_x)
 Сумпорни оксиди (SO_x)

*** ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошке информације**
11.1. Информације о токсиколошким ефектима

Акутна токсичност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

| | | |
|--|-----------|------------------------------|
| LD/LC50 вредности: | | |
| CAS: 64742-49-0 Угљоводоници, C7, n-алкани, изоалкани, циклични | | |
| Орално | LD50 | > 5840 мг/кг (пацов) |
| Дермално | LD50 | > 2800 мг/кг (пацов) (24 хр) |
| Удисање | LC50/4 хр | > 23 300 мг/л (пацов) |
| CAS: 64742-49-0 Угљоводоници, C6, изоалкани, <5% n-хексан | | |
| Орално | LD50 | 16 250 мг/кг (пацов) |
| Дермално | LD50 | 3350 мг/кг (пацов) |
| Удисање | LC50/4 хр | 259 354 мг/л (пацов) |

Примарно надражујуће дејство:
Корозија и надражај коже:

Продужени / понављани контакт с кожом може изазвати дефатирање коже или дерматитис.

Изазива иритацију коже.

Озбиљна оштећења и иритација ока: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Сензибилизација дисајних путева или коже: Садржи N-(1.3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine, N-tert-butylbenzothiazole-2-sulphenamide. Може произвести алергијску реакцију.

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Додатне токсиколошке информације:

Паре могу изазвати поспаност и вртоглавицу.

Опрез ако жртва повраћа / након ингестије: Ризик од аспирације!

Накнадно поштивање плућа и едем плућа.

ЦМР ефекти (карциногеност, мутагеност и токсичност за репродукцију):**Мутагеност герминативних ћелија:** На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.**Карциногеност:** На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.**Репродуктивна токсичност:** На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.**СТОТ-једнократна изложеност:** Може изазвати поспаност или вртоглавицу.**СТОТ-повнављана изложеност:** На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.**Опасност од аспирације:** На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

***ПОГЛАВЉЕ 12: Еколошке информације**
12.1. Токсичност**Акуатиц токицити:**

токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

CAS: 1314-13-2 цинк оксид

| | |
|------|---|
| IC50 | 46 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 хр) |
| EC50 | 1 мг/л (Daphnia magna) (48 хр, OECD 202) |
| LC50 | 3.31 мг/л (Danio rerio) (96 хр) |

12.2. Перзистентност и разградљивост: Нема доступних информација.**12.3. Потенцијал биоакумулације:** Нема биоакумулације.**12.4. Мобилност у земљишту:** Нема доступних информација.**Опште напомене:**

Класа опасности од воде 2 (Немачка регулатива) (Самооцењивање): опасно за воду

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Отровно за рибу и планктон у водним тијелима.

Отрован за водене организме.

12.5. Резултати оцене ПБТ и вПвБ

РВТ: Није применљиво..

vPvB: Није применљиво..

12.6. Остали штетни ефекти: Нема доступних информација.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање
13.1. Методе третмана отпада**Препорука:**

Не сме се одлагати заједно са кућним смећем. Не дозволити производу да уђе у канализацију.

Уклањање у складу са државним прописима.

Препорука:

Мора се посебно третирати придржавајући се званичних прописа.

Неочишћена амбалажа:**Препорука:**

Празна контаминирана амбалажа. Могу се рециклирати након правилног чишћења.

Паковање које се не може очистити треба уклонити на исти начин као и производ.

Одлагање мора бити у складу са званичним прописима.

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

ОДЕЉАК 14: Подаци о транспорту*14.1. UN број:**

ADR, IMDG, IATA UN1287

14.2. UN назив за терет у
 ADR 1287 RUBBER SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 IMDG RUBBER SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,cyclics,
 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% nhexane), MARINE POLLUTANT
 IATA RUBBER SOLUTION
14.3. Класа опасности у транспорту

ADR, IMDG



Класа 3 Flammable liquids.

Етикета 3

IATA



Класа 3 Flammable liquids.

Етикета 3

14.4 . Група паковања

ADR, IMDG, IATA II

14.5. Опасности за животну срединуProduct contains environmentally hazardous substances: zinc oxide,
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,cyclics

загађивач мора:

ja
Симбол (риба и дрво)

Посебно обиљежавање (ADR):

Симбол (риба и дрво)

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

Упозорење: запаљиве течности.

Код опасности (Kemler):

33

ЕМС број:

F-E,S-D

Категорија складиштења

B

14.7. Превоз у расутом стању према Анексу ИИ Марпол и Кодексу ИБЦ

Није применљиво.

Транспорт / Додатне информације:

ADR

Ограничене количине (LQ)

5L

Изузете количине (EQ)

Код: E2

Максимална тежина по унутрашњој амбалажи: 30 мл
Максимална тежина по унутрашњој амбалажи: 500 мл

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

| | |
|--------------------------------|---|
| Транспортна категорија | 2 |
| Код за ограничење тунела | D/E |
| IMDG | |
| Ограничене количине (LQ) | 5L |
| Изузете количине (EQ) | Код: E2 |
| | Максимална тежина по унутрашњој амбалажи: 30 мл Максимална тежина по унутрашњој амбалажи: 500 мл |
| UN " Модел Регулација": | UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

***ОДЕЉАК 15. Регулативне информације**
15.1. Сигурносни, здравствени и еколошки прописи / закони специфични за супстанцу или смешу

ЕУ прописи

Регулација (ЕС) No 1907/2006 (REACH)

Регулација (ЕС) No 1272/2008 (CLP)

Директива 1999/13/ЕС (VOC)

Означавање у складу са Правилником (ЕС) No 1272/2008: Елементи ознаке ГХС**Директива 2012/18/EU****Намењене опасним супстанцама - ПРИЛОГ И:** Ниједан од састојака није наведен.**Квалификациона количина (тона) за примену захтева нижег слоја** 200 т**Квалификациона количина (тона) за примену виших слојева** 500 т**РЕГУЛАЦИЈА (ЕС) No 1907/2006 ПРИЛОГ XVII :** Услови ограничења: 3, 40**Национални прописи****Информације о ограничењу употребе:**

Морају се поштовати ограничења запошљавања малољетника.

Морају се поштовати ограничења запошљавања жена у трудноћи и дојки.

Морају се поштовати ограничења запошљавања жена у дјетињству.

Остали прописи, ограничења и забрањени прописи: Национално законодавство мора бити поштовано!**15.2. Процена хемијске безбедности:** Није извршена Процена Хемијске Безбедности

***ОДЕЉАК 16. Остале информације**

Ове информације се заснивају на нашем садашњем знању. Међутим, ово неће представљати гаранцију за било какве специфичне карактеристике производа и неће утврдити правно ваљани уговорни однос.

Релевантне фразе:

H225 Лако запаљива течност и пара..

H302 Штетно ако се прогута.

H304 Може изазвати смрт гутањем и достизањем респираторног тракта..

H315 Изазива иритацију коже.

H317 Може изазвати алергијску реакцију на кожу.

H336 Може изазвати поспаност и вртоглавицу.

H400 Веома токсично за живи свет у води.

H410 Веома токсично за живи свет у води са дуготрајним ефектима.

H411 Отрован животним светом у води са дуготрајним последицама.

Датум штампања: 1.08.2018

Верзија број 2

Ревизија: 1.08.2018

Трговачко име: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Скраћенице и акроними:

ADR - Европски споразум о међународном превозу опасних материја у друмском саобраћају
IMDG: Међународни поморски кодекс за опасне материје
GHS: Глобални хармонизовани систем класификације и обележавања хемикалија
EINECS: Европски инвентар постојећих комерцијалних хемијских супстанци
ELINCS: Европска листа пријављених хемијских супстанци
CAS: Служба за хемијске извјештаје (подјела Америчког хемијског друштва)
DNEL: Изведени ниво без учинка (REACH)
LC50: Смртоносна концентрација 50 %
LD50: Летална доза 50%
PBT: Постојан, биоакумулативан и токсичан
vPvB: Изузетни издржљив, биоакумулативан
Flam. Liq. 2: Запаљиве течности– Категорија 2 Acute Tox. 4: Акутна токсичност– категорија 4
Skin Irrit. 2: Корозија и надражај коже– категорија 2 Skin Sens. 1: Сензибилизација коже– категорија 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган (једнократна изложеност)– категорија 3
Asp. Tox. 1: Опасност од аспирације– категорија 1
Aquatic Acute 1: Опасно по водену средину - акутна водена опасност– категорија 1
Aquatic Chronic 1: Опасно по водену средину - дуготрајна водена опасност– категорија 1
Aquatic Chronic 2: Опасно по водену средину - дуготрајна водена опасност – категорија 2

***Измењени подаци у односу на претходну верзију.**
