

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 2018-07-23

Data weryfikacji: 2020-12-18

Zastępuje: 2020-02-21

Wersja: 5.1

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
UFI : 4300-VOPS-N006-GU0F

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Roztwór do bieżnikowania opon.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Odradza się wszystkie inne zastosowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Austria

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

welcome@kraiburg.at

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne H336
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 H411
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na skórę. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera

Węglowodory, C6, izo, < 5% n-heksan; Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, Cyclics

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P241 - Używać elektrycznego, oświetleniowego, wentylującego przeciwwybuchowego sprzętu.
P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
- Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera N-(1,3-dimetylobutylo)-N'-fenylo-p-fenylenodiamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, Cyclics (Uwaga P)	(Numer CAS) 64742-49-0 (Numer WE) 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
Węglowodory, C6, izo, < 5% n-heksan (Uwaga P)	(Numer CAS) 64742-49-0 (Numer WE) 931-254-9 (Numer indeksowy) 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
Sadza techniczna substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 1333-86-4 (Numer WE) 215-609-9 (REACH-nr) 01-2119384822-32	≥ 1 – < 5	Nie sklasyfikowany
Tlenek cynku substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 1314-13-2 (Numer WE) 215-222-5 (Numer indeksowy) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimetylobutylo)-N'-fenylo-p-fenylenodiamina	(Numer CAS) 793-24-8 (Numer WE) 212-344-0 (REACH-nr) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-tert-butylobenzotiazol-2-sulfonamid	(Numer CAS) 95-31-8 (Numer WE) 202-409-1 (REACH-nr) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

Uwaga P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (Nr EINECS 200-753-7). Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Niniejsza uwaga ma zastosowanie jedynie do niektórych złożonych substancji ropopochodnych wymienionych w części 3

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|---|---|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wynieść pacjenta ze skażonej strefy. |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w bezpiecznej pozycji. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Natychmiast płukać mydłem i dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Wezwać lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- | | |
|---|--|
| Objawy/skutki narażenia | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Działanie drażniące. |

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- | | |
|-----------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla. |
|-----------------------------|---|

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | |
|--|---|
| Zagrożenie pożarowe | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| Zagrożenie wybuchem | : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Tlenki azotu. Tlenki siarki. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- | | |
|---------------------------------|--|
| Instrukcje gaśnicze | : Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi. Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- | | |
|------------------------|---|
| Ogólne środki zaradcze | : Rozlany/rozsypany produkt stanowi poważne ryzyko poślizgnięcia. |
|------------------------|---|

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- | | |
|--------------------|---|
| Procedury awaryjne | : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. |
|--------------------|---|

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Nosić indywidualne środki ochrony. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Materiały niezgodne : materiały utleniające.
Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Tlenek cynku (1314-13-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Tlenek cynku
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ w przeliczeniu na Zn: frakcja wdychalna
NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ w przeliczeniu na Zn: frakcja wdychalna

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

Tlenek cynku (1314-13-2)	
Uwaga (PL)	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

Sadza techniczna (1333-86-4)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ (applies to Carbon black containing Benzo(a)pyrene < 35 mg in 1 kg of Carbon black-total inhalable dust)
Uwaga (PL)	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Dobrze dopasowane okulary ochronne (EN 166)

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Należy przestrzegać informacji producenta rękawic odnośnie czasów przenikania ze szczególnym uwzględnieniem warunków na stanowisku pracy jak obciążenie mechaniczne i czas zetknięcia. Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	przenikanie	Norma
Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne	Kauczuk nitylowy	6 (> 480 minuty)	0,4		EN ISO 374

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

Urządzenie	Rodzaj filtru	Warunek	Norma
Aparat oddechowy z filtrem	Typ A	Narażenie krótkoterminowe	

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach używania produktu. Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Czarny.
Zapach	: Benzyna.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: < -20 °C (ASTM D 97)
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Temperatura zapłonu	: < -20 °C (ASTM D 56)
Temperatura samozapłonu	: Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: 17,2 kPa (20°C)
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Rozpuszczalność	: Woda: < 0,1 %
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: 1 obj. %
Górna granica wybuchowości (UGW)	: 7,4 obj. %

9.2. Inne informacje

Temperatura zapłonu	: > 280°C (DIN 51794)
Zawartość rozpuszczalnika, Rozpuszczalnik organiczny	: 75-90%

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Tlenki węgla (CO, CO₂). Opary azotawe. Tlenki siarki.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Tlenek cynku (1314-13-2)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5,7 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
Dodatkowe informacje : Wielokrotny lub przedłużający się kontakt ze skórą może powodować jej zapalenie oraz wysuszenie
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, Cyclics (64742-49-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów. Nie może być usuwany z odpadami domowymi.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Opakowania pozostałe po użytym produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.
Dodatkowe informacje : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
GUMA, ROZTWÓR	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	GUMA, ROZTWÓR	GUMA, ROZTWÓR
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1287 GUMA, ROZTWÓR, 3, II, (D/E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 GUMA, ROZTWÓR, 3, II, NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1287 GUMA, ROZTWÓR, 3, II, NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
3	3	3	3	3
14.4. Grupa pakowania				
II	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Zanieczyszczenia morskie : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Przepisy szczególne (ADR)	: 640D
Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E2
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC02, R001
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Kategoria transportowa (ADR)	: 2
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 33
Pomarańczowe tabliczki	:

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E

transport morski

Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E2
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001
Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Rozlanie)	: S-D
Właściwości i obserwacje (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y341
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 1L

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 353

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 5L

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 364

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 60L

Przepisy szczególne (IATA) : A3

Kod ERG (IATA) : 3L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : F1

Przepisy szczególne (ADN) : 640D

Ograniczone ilości (ADN) : 5 L

Ilości wyłączone (ADN) : E2

Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EX, A

Wentylacja (ADN) : VE01

Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 1

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : F1

Przepisy szczególne (RID) : 640D

Ograniczone ilości (RID) : 5L

Ilości wyłączone (RID) : E2

Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC02, R001

Kategoria transportu (RID) : 2

Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 33

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III CZĘŚĆ I (Kategorie niebezpiecznych substancji)	Ilości progowe (w tonach)	
	Niski próg	Wysoki próg
P5c CIECZE ŁATWOPALNE Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b	5000	50000
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2	200	500

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
1.1	UFI	Dodano	

Skróty i akronimy:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
DOT	Departament Transportu
TDG	Transport towarów niebezpiecznych
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
GHS	Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
CAS	Numer CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Międzynarodowy przepis bezpieczeństwa dotyczący transportu morskiego niebezpiecznych chemikaliów i szkodliwych dla zdrowia substancji luzem.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki
ADG	Transport Australijskich Towarów Niebezpiecznych

Inne informacje

: Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

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



Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nr Karty charakterystyki: 12789-0002

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera N-(1,3-dimetylobutylo)-N'-fenylo-p-fenylenodiamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.