

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

REMAXX FLUID SPRAY

Art.-No.

593 5640

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środek do montażu opon

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: REMA TIP TOP AG

Ulica: Gruber Strasse 65

Miejscowość: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu

MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

alarmowego:

Emergency-Telephone-Number: 112

ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII Z REGIONALNYM OŚRODKIEM OSTRYCH

ZATRUĆ; TEL. (+4832) 266 11 42 lub (+4832) 266 08 85 do 89

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerozolowy: Aerosol 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1

rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana

jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji

(UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 2 z 11

Charakterystyka chemiczna

Produkty w pojemnikach pod ciśnieniem / wodny roztwór

Gaz napędowy: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie podlegający wymogowi oznakowania i etykietowania, sprężony gaz

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
68002-80-2	Kwasy tłuszczowe, nienasycone C14-18 i C16-18, sole potasowe			< 5 %
	268-094-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.

Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku wdychania

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary lub produkty rozkładu, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.

Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.

Zaleca się opiekę lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

U wrażliwych osób mogą wystąpić podrażnienia oczu lub skóry.

Wdychanie oparów może wywołać podrażnienia organów oddechowych, kaszel i bóle gardła.

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

Sam produkt nie jest palny; środki gaśnicze dostosować do pożaru otoczenia.

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 3 z 11

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:
tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.
Stosować odzież ochronną.

Informacja uzupełniająca

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.
Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuklenia / rozerwania pojemnika.
Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
Osoby nieupoważnione trzymać z dala od produktu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nie wdychać oparów i aerozoli.
Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Dla osób udzielających pomocy

W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.
Stosować osobistą odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**W celu hermetyzacji**

Zapobiec powierzchniowemu rozprzestrzenianiu się (np. przez zastosowanie bariery lub zapory olejowej).

Do czyszczenia

Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).
Rozsypany / rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady i przekazać jako odpad do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).
Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie wdychać produktów w aerozolu.
Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Zbiornik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i przed temperaturami powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać.
Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuklenia / rozerwania pojemnika.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 4 z 11

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Produkt niezgodny ze środkami / substancjami utleniającymi.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek do montażu opon

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
57-55-6	Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychalna	100 -		NDS (8 h) NDSch (15 min)

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji w ilościach powyżej stężeń granicznych dla których jest ustanowione najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie wdychać oparów i mgieł rozpyłowych.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym (EN 166).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z kauczuku naturalnego, o grubości co najmniej 0,6 mm i okresie przenikania (czasie noszenia) ok. 480 minut, np. rękawice ochronne <Lapren 706> firmy www.kcl.de. Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Ubranie robocze z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

Ochrona dróg oddechowych

W normalnym przypadku nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Aerozol

Kolor:

Bezbarwny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 5 z 11

Zapach:

łagodny

Metoda testu

pH (przy 20 °C):

11,5 - 11,7 *)

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

ok. 0 °C *)

Temperatura wrzenia lub początkowa
temperatura wrzenia i zakres temperatur
wrzenia:

ok. 100 °C *)

Temperatura sublimacji:

nie dotyczy

Temperatura mięknięcia:

nie dotyczy

Temperatura zapłonu:

nie dotyczy

Palność materiałów

stały/ciekły:

nie dotyczy
Brak danych.

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:

Brak danych.

Granice wybuchowości - górna:

Brak danych.

Temperatura samozapłonu:

nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

Brak danych.

Temperatura rozkładu:

nieokreślony

Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par:

Brak danych.

Gęstość (przy 20 °C):

1,03 g/cm³ *)

Gęstość usypowa:

nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie:
(przy 20 °C)

całkowicie mieszalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak danych.

Współczynnik podziału

Brak danych.

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna:

Brak danych.

Lepkość kinematyczna:

Brak danych.

Czas wypływu:

Brak danych.

Względna gęstość pary:

Brak danych.

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych.

Badanie na oddzielenie
rozpuszczalnika:

0 %

Zawartość rozpuszczalnika:

< 5 % *)

9.2. Inne informacje

*) Niniejsze informacje odnoszą się do fazy ciekłej.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 6 z 11

10.1. Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z utleniaczami (pierwiastkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt przechowywać z daleka od źródeł ciepła i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

substancje utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych toksykologicznych.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Niesklasyfikowany. [OECD 431] (Przez analogię)

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem

Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

Inne informacje

U wrażliwych osób mogą wystąpić podrażnienia oczu lub skóry.

Wdychanie oparów może wywołać podrażnienia organów oddechowych, kaszel i bóle gardła.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 7 z 11

Przy prawidłowym obchodzeniu się i przestrzeganiu ogólnie obowiązujących przepisów higieny nie jest znane występowanie dolegliwości zdrowotnych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt jest słaby niebezpieczny dla wody (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

Informacja uzupełniająca

Jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie należy oczekiwać negatywnego wpływu na środowisko.

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów. Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

150111 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opróżnione pojemniki aerozolowe dostarczyć do odpowiedniego zakładu usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

AEROZOLE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 8 z 11

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

2

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

-

Etykiety:

2.2



Kod klasyfikacji:

5A

Ilość ograniczona (LQ):

1 L / 30 kg

Udostępniona ilość:

E0

Kategorie transportu:

3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa

AEROZOLE

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

2

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

-

Etykiety:

2.2



Kod klasyfikacji:

5A

Ilość ograniczona (LQ):

1 L / 30 kg

Udostępniona ilość:

E0

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa

AEROSOLS

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

2.2

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

-

Etykiety:

2.2



Marine pollutant:

No

Ilość ograniczona (LQ):

1 L / 30 kg

Udostępniona ilość:

E0

EmS:

F-D, S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa

AEROSOLS

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

2.2

transporcie:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 9 z 11

14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

2.2



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Udostępniona ilość:

E0

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie

0 %

LZO w farbách i lakierach:

Dane do dyrektywy 2012/18/UE

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Przepisy narodowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U. poz. 675, 2015) oraz tekst jednolity (Dz. U. poz. 1225, 2019 r.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 grudnia 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 1286 z dnia 03.07.2018).

Rozporządzenie MZ z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 10 z 11

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 9.

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0365

Strona 11 z 11

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja uzupełniająca

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.
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

REMAXX FLUID SPRAY

Obj.č.

593 5640

1.2. Příslušenství určená pro použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Prostředek pro montáž na pneumatiky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Název společnosti:

REMA TIP TOP AG

Ulice:

Gruber Strasse 65

Místo:

D-85586 Poing

Telefon:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Odpovědné oddělení :

Za bezpečnostní list odpovídá: sds@gbk-ingelheim.de

Dodavatel

Název společnosti:

REMA TIP TOP AUTOMOTIVE UK LTD

Ulice:

Westland Square, Leeds

Místo:

West Yorkshire, LS11 5XS

Telefon:

+44 (0)113 2770044

E-mail:

info@tip-top.co.uk

Internet:

www.rema-tiptop.co.uk

1.4. Nouzové telefonní číslo:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

V Anglii a Walesu: NHS 111 Ve Skotsku: NHS 24 - vytočte číslo 111

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

GB nařízení CLP

Kategorie nebezpečí :

Aerosoly: Aerosol 3

Prohlášení o nebezpečnosti:

Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.

2.2. Prvky štítku

GB nařízení CLP

Signální slovo:

Varování

Údaje o nebezpečnosti

H229

Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.

Preventivní prohlášení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí .

P210

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení . KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

P251

Nepropichujte ani nespálujte, a to ani po použití .

P410+P412

Chraňte před slunečním zářením . Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

2.3. Jiná nebezpečí



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 2 z 10

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) žádná z látek obsažených v tomto produktu není látkou PBT / vPvB.

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující cí endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušující cí mi endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakterizace

Aerosoly / Vodný roztok Hnací plyn:
stlačený plyn, který nepodléhá ustanovením o označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nebezpečné složky

Č. CAS	Chemický název			Množství
	Číslo ES	Index č	REACH č	
	Klasifikace (nařízení GB CLP)			
68002-80-2	Mastné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, draselné soli			< 5 %
	268-094-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

Úplné znění H a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.
V případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařské ošetření.

Po vdechnutí

V případě náhodného vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu jděte na čerstvý vzduch.
V případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařské ošetření.

Po kontaktu s pokožkou

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima

Ihned vyplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.
Vyhledejte lékařské ošetření u očního specialisty.

Po požití

Vypláchněte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.
V případě příznaků vyhledejte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

U citlivých osob může způsobit podráždění očí nebo kůže.
Vdechování par dráždí dýchací systém, může způsobit bolest v krku a kašel.

4.3. Pokyny týkající se okamžitých lékařských pomoci a zvláštního ošetření

Léčit příznaky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 3 z 10

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva

Výrobek nehoří, hašení podle okolí.

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché chemikálie, vodní sprej.

Nevhodné hasicí prostředky

Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oheň může způsobit:

oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3. Rada pro hasiče

Používejte dýchací přístroj s nezávislým příjmem vzduchu.

Ochranný oblek.

Další informace

Ohrožené nádoby chladte proudem vody.

Zahřívání způsobí nárůst tlaku s nebezpečím prasknutí.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecné rady

Zajistěte dostatečné větrání.

Udržujte mimo dosah neúčastných osob.

Pro jiný než nouzový personál

Nevdechujte páry a aerosoly.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pohotovostní pracovníky

V případě tvorby par použijte respirátor.

Používejte osobní ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zadržení

Zabraňte šíření na širokou oblast (např. kontejnmentem nebo olejovými bariérami).

Na úklid

Nechte vsáknout do inertního sorpčního materiálu (např. písek, silikagel, pojídlo kyselin, univerzální pojídlo).

Přeneste lopatou do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4. Odkaz na další sekce

Dodržujte ochranné pokyny (viz kapitola 7 a 8).

Informace o likvidaci viz část 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Rady pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Nevdechujte mlhu ze spreje.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nádoba je pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 4 z 10

Zahřívání způsobí nárůst tlaku s nebezpečím prasknutí.

Poradenství v oblasti obecné hygieny práce

Nevdechujte páry nebo rozprašovanou mlhu.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Tipy na společné skladování

Nesnáší se s oxidačními činidly.

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

7.3. Specifické konečné použití

Prostředek pro montáž na pneumatiky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice (EH40)

Č. CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vláken/ml	Kategorie	Původ
57-55-6	Propan-1,2-diol, částice	-	10		TWA (8 h)	WEL

Další pokyny k mezním hodnotám

Tento produkt neobsahuje žádné látky, pro které byl stanoven limit expozice na pracovišti v koncentracích nad limity.

8.2. Kontroly expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí /obličej

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím z přírodního kaučukového latexu, minimální tloušťka vrstvy 0,6 mm, odolnost proti pronikání (doba nošení) cca. 480 minut, tj. ochranná rukavice <Lapren 706> výrobce www.kcl.de.

Toto doporučení se týká výhradně chemické kompatibility a laboratorního testu v souladu s EN 374 prováděného v laboratorních podmínkách.

Požadavky se mohou lišit v závislosti na použití. Proto je nutné navíc dodržovat doporučení výrobce ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oblečení s dlouhým rukávem (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacího cest

Za normálních okolností nejsou vyžadovány žádné osobní ochranné prostředky dýchacího cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav: Aerosol



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 5 z 10

Barva:	Bezbarvý	
Zápach:	Mírný	
		Testovací metoda
Změny fyzického stavu		
Bod tání /bod tuhnutí :		cca. 0 °C *)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu:		cca. 100 °C *)
Sublimační bod:		na
Bod měknutí :		na
Bod vzplanutí :		na
Hořlavost		
Pevná/kapalná:		na
		nd
Výbušné vlastnosti		
Výrobek není výbušný.		
Dolní meze výbušnosti:		nd
Horní meze výbušnosti:		nd
Teplota samovznícení :		nd
Teplota samovznícení		
Solidní :		na
Plyn:		nd
Teplota rozkladu:		nd
Hodnota pH (při 20 °C):		11,5 - 11,7 *)
Viskozita / dynamická:		nd
Viskozita / kinematická:		nd
Průtok:		nd
Rozpuštěnost ve vodě:		Zcela mírně
(při 20 °C)		
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech		
nd		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nd
Tlak páry:		nd
Hustota (při 20 °C):		1,03 g/cm³ *)
Sypná hustota:		na
Relativní hustota par:		nd
9.2. Další informace		
Informace s ohledem na třídu fyzikální nebezpečnosti		
Oxidační vlastnosti		
Neoxidující		
Další bezpečnostní vlastnosti		
Test separace rozpouštědel:		0 %
Obsah rozpouštědla:		< 5 % *)
Rychlost odpařování :		nd
Další informace		
*) Informace se týkají kapalné fáze.		



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 6 z 10

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita Při

dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály oxidační

Činidla 10.6.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může
vznikat: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídě nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení GB CLP

Akutní toxicita Na

základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ATEmix vypočten

ATE (orálně) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l Dráždivost a
leptání Žíravost

Dráždivost pro kůži: Na základě

dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Není klasifikováno. [OECD 431] (analogický závěr)

Senzibilizační účinek Na

základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita / mutagenita / toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány

– opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při

vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Další informace o testech

Klasifikace v souladu s postupem posuzování stanoveným v nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje

Další informace U

citlivých osob může způsobit podráždění očí nebo kůže.



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 7 z 10

Vdechování par dráždí dýchací systém, může způsobit bolest v krku a kašel.
Při správném zacházení a v souladu s obecnými hygienickými pravidly nejsou známa žádná poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH ve Spojeném království.
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) žádné z látek obsažených v tomto produktu není látkou PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na necílové organismy, protože žádné ze složek nesplňuje kritéria.
Nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nízké ohrožení vod.

Další informace

Při běžném používání nejsou známa ani nepředpokládaná ekologická poškození.
Nesplachujte do povrchových vod nebo kanalizačního systému.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení k likvidaci

Při dodržení místních předpisů lze spálit.
Pokud je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací.

Seznam kódů odpadů - zbytky/nepoužitelné produkty

150111 ODPADNÍ OBALY; ABSORBENTY, STÍRKY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A
OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEUVEDENÉ; obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů); kovové obaly obsahující nebezpečnou pevnou porézní matici (například azbest), včetně prázdných tlakových nádob; nebezpečný odpad

Znečištěný obal

Prázdné spreje nabídněte zavedené firmě na likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo: 14.2.

OSN 1950

Název: Název OSN pro zápravu: 14.3. Třída/třídy:

AEROSOLY

nebezpečnosti pro přepravu: 14.4. Obalová skupina:

2

Štítek nebezpečí:

-

2.2



Bezpečnostní list

podle britského naří zení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 8 z 10



Klasifikační kód: 5A
Omezené množ ství : 1 l / 30 kg
Vyjmuté množ ství : E0
Kategorie dopravy: 3
Kód omezení tunelu: E

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1. UN čí slo nebo identifikační čí slo: OSN 1950
14.2. Nálež ílý název OSN pro zásilku: 14.3. Tří do/ AEROSOLY
tří dy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4. Obalová skupina: -
š í tek nebezpečí : 2.2



Klasifikační kód: 5A
Omezené množ ství : 1 l / 30 kg
Vyjmuté množ ství : E0

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN čí slo nebo identifikační čí slo: OSN 1950
14.2. Nálež ílý název OSN pro zásilku: 14.3. Tří do/ AEROSOLY
tří dy nebezpečnosti pro přepravu: 2.2
14.4. Obalová skupina: -
š í tek nebezpečí : 2.2



Látka znečiš ť ují cí moře: 2.2
Omezené množ ství : 1 l / 30 kg
Vyjmuté množ ství : E0
EmS: FD, SU

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN čí slo nebo identifikační čí slo: 14.2 OSN 1950
Správný název OSN pro zásilku: 14.3. Tří do/ AEROSOLY
nebezpečnosti pro přepravu: 2.2
14.4. Obalová skupina: -
š í tek nebezpečí : 2.2



Omezené množ ství Cestuj í cí : 30 kg G
Cestuj í cí LQ: Y203
Vyjmuté množ ství : E0
Pokyny pro balení IATA - Cestuj í cí : IATA- 203
max. množ ství - Cestuj í cí : Pokyny 75 kg
pro balení IATA - Náklad: IATA-max. 203
množ ství - náklad: 150 kg

14.5. Nebezpečí pro ž ivotní prostředí



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 9 z 10

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Žádný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí.

14.7. Hromadná námožní přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava probíhá pouze ve schválených a vhodných obalech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení /specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v

0 %

barvy a laky:

Informace podle směrnice

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Informace o národních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých podle „směrnice pro ochranu práce mladistvých“ (94/33/EC). Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mateřství (92/85/EHS) pro nastávající nebo kojící matky.

Třída ohrožení vody (D):

1 - mírně ohrožující vodu

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento technický list obsahuje změny oproti předchozí verzi v oddílech: 9.

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement relatif le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises nebezpečných par voie de navigation
vnitřní

IMDG = Mezinárodní námožní kodex pro nebezpečné zboží

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

IBC-Code = Mezinárodní kodex pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemikálie
hromadně

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

REACH = registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

CAS = Chemical Abstract Service

EN = evropská norma

ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = perzistentní bioakumulativní a toxické

vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

LD = smrtelná dávka

LC = letální koncentrace

EC = účinná koncentrace

IC = střední imobilizační koncentrace nebo střední inhibiční koncentrace



Bezpečnostní list

podle britského nařízení REACH

REMAXX FLUID SPRAY

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 10 z 10

Relevantní H a EUH-věty (čí slo a úplný text)

H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Další informace

Údaje položek 4 až 8, jakož i 10 až 12 se zčásti nevztahují na použití a pravidelné používání produktu (v tomto smyslu konzultujte informace o použití a na produktu), ale na uvolnění větších množství v případě nehody a nesrovnalosti.

Informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky na produkt(y) a jsou založeny na současné úrovni našich znalostí.

Specifikace dodávky jsou uvedeny v příslušném produktovém listu.

Tyto údaje nepředstavují záruku za vlastnosti produktu (produktů) tak, jak jsou definovány zákonnými záručními předpisy.

(na = nelze použít; nd = nestanoveno)

(Údaje pro příslušné složky byly převzaty z poslední verze bezpečnostního listu subdodavatele.)



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH Spojeného kráľovstva

REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

REMAXX FLUID SPRAY

Obj.č.

593 5640

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Prostriedok vhodný na pneumatiky

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Názov spoločnosti:

REMA TIP TOP AG

Ulica:

Gruber Strasse 65

miesto:

D-85586 Poing

Telefón:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Zodpovedné oddelenie:

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá: sds@gbk-ingelheim.de

dodávateľ

Názov spoločnosti:

REMA TIP TOP AUTOMOTIVE UK LTD

Ulica:

Westland Square, Leeds

miesto:

West Yorkshire, LS11 5XS

Telefón:

+44 (0)113 2770044

E-mail:

info@tip-top.co.uk

Internet:

www.rema-tiptop.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

V Anglicku a Wales: NHS 111 V Škótsku: NHS 24 - vytočte číslo 111

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

GB nariadenie CLP

Kategórie nebezpečnosti:

Aerosóly: Aerosól 3

Výstražné upozornenia:

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označenia

GB nariadenie CLP

Signálne slovo:

POZOR

Výstražné upozornenia

H229

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Preventívne upozornenia

P102 Uchováajte mimo dosahu detí.

P210

Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

ZÁKAZ FAJČIŤ.

P251

Neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití.

P410+P412

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.

2.3. Iné nebezpečenstvá



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH Spojeného kráľovstva

REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 2 z 10

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) žiadna z látok obsiahnutých v tomto produkte nie je látkou PBT / vPvB.

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakterizácia

Aerosóly / Vodný roztok Hnací plyn:
stlačený plyn, ktorý nepodlieha ustanoveniam o označovaní podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Nebezpečné zložky

CAS č	Chemický názov			Množstvo
	EC č	Index č	REACH č	
	Klasifikácia (nariadenie GB CLP)			
68002-80-2	Mastné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasýtené, draselné soli			< 5 %
	268-094-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

Úplné znenie H- a EUH-viet: pozri časť 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev.
V prípade pretrvávajúcich symptómov poskytnite lekárske ošetrovanie.

Po vdýchnutí

V prípade náhodného vdýchnutia pár alebo produktov rozkladu preneste na čerstvý vzduch.
V prípade pretrvávajúcich symptómov poskytnite lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Umyte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Po kontakte s očami

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody, aj pod viečkami, najmenej 15 minút.
Vyhľadajte lekárske ošetrovanie u očného špecialistu.

Po požití

Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody.
Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami.
V prípade príznakov vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

U citlivých osôb môže spôsobiť podráždenie očí alebo pokožky.
Vdychovanie výparov dráždi dýchacie cesty, môže spôsobiť bolesti hrdla a kašeľ.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptómy.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**REMAXX FLUID SPRAY**

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 3 z 10

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt nehorí, hasiace činnosti podľa okolia.

Pena, oxid uhličitý (CO₂), suchá chemikália, vodný sprej.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Oheň môže spôsobiť:

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

5.3. Rady pre hasičov

Používajte dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.

Ochranný oblek.

Ďalšie informácie

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

Zahriatie spôsobí zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Všeobecné rady

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Držte mimo dosahu nezúčastnených osôb.

Pre iný ako pohotovostný personál

Nevdychujte výpary a aerosóly.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Pre záchranárov

V prípade tvorby pár použite respirátor.

Používajte osobný ochranný odev.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie

Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajmentom alebo olejovými bariérami).

Na upratovanie

Nechajte vsiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesok, silikagél, kyslé spojivo, univerzálne spojivo).

Lopatou preneste do vhodnej nádoby na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte ochranné pokyny (pozri odseky 7 a 8).

Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu**

Rady pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Nevdychujte hmlu zo spreja.

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nádoba je pod tlakom: chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH Spojeného kráľovstva

REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 4 z 10

Zahriatie spôsobí zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

Rady o všeobecnej pracovnej hygie

Nevdychujte výpary ani rozprašovanú hmlu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pred prestávkami a na konci pracovného dňa si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Tipy na spoločné skladovanie

Nekompatibilné s oxidačnými činidlami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

Prostriedok vhodný na pneumatiky

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Riadiace parametre****Limity expozície (EH40)**

CAS č	Látka	ppm	mg/m ³	vlákien/ml	Kategória	Pôvod
57-55-6	Propán-1,2-diol, častice	-	10		TWA (8 h)	WEL

Ďalšie rady o limitných hodnotách

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, pre ktoré bol stanovený limit vystavenia na pracovisku v koncentráciách nad limity.

8.2. Kontroly expozície**Vhodné technické kontroly**

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám z prírodného kaučukového latexu, minimálna hrúbka náteru 0,6 mm, odolnosť proti priepustnosti (doba nosenia) cca. 480 minút, teda ochranná rukavica <Lapren 706> od www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa vzťahuje výlučne na chemickú kompatibilitu a laboratórny test v súlade s EN 374 vykonaný v laboratórnych podmienkach.

Požiadavky sa môžu líšiť v závislosti od použitia. Preto je potrebné dodatočne dodržiavať odporúčania výrobcu ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Oblečenie s dlhými rukávami (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích ciest

Bežne sa nevyžadujú žiadne osobné ochranné prostriedky dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav: Aerosól



REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 5 z 10

Farba:	Bezfarebný	
Zápach:	Mierne	
		Testovacia metóda
Zmeny vo fyzickom stave		
Teplota topenia/bod tuhnutia:	cca. 0 °C *)	
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu:	cca. 100 °C *)	
Sublimačný bod:	na	
Bod mäknutia:	na	
Bod vzplanutia:	na	
Horľavosť		
Tuhá látka/kvapalina:	na	
	nd	
Výbušné vlastnosti		
Produkt nie je výbušný.		
Dolné limity výbušnosti:	nd	
Horné limity výbušnosti:	nd	
Teplota samovznietenia:	nd	
Teplota samovznietenia		
Pevné:	na	
plyn:	nd	
Teplota rozkladu:	nd	
Hodnota pH (pri 20 °C):	11,5 - 11,7 *)	
Viskozita/dynamická:	nd	
Viskozita / kinematická:	nd	
Prietok:	nd	
Rozpustnosť vo vode:	Úplne miešateľný	
(pri 20 °C)		
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nd		
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nd	
Tlak pár:	nd	
Hustota (pri 20 °C):	1,03 g/cm³ *)	
Sypná hustota:	na	
Relatívna hustota pár:	nd	
9.2. Ďalšie informácie		
Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti		
Oxidačné vlastnosti		
Neoxiduje.		
Ďalšie bezpečnostné vlastnosti		
Test separácie rozpúšťadla:	0 %	
Obsah rozpúšťadla:	< 5 % *)	
Rýchlosť odparovania:	nd	
Ďalšie informácie		
*) Informácie sa týkajú kvapalnej fázy.		



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH Spojeného kráľovstva

REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 6 z 10

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita Pri

skladovaní a používaní podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlá 10.6.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení GB CLP

Akútna toxicita Na

základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačná para) > 20 mg/l; ATE (inhalačný prach/hmla) > 5 mg/l Dráždenie a
leptanie Poleptanie/

podráždenie kože: Na základe

dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie je klasifikované. [OECD 431] (analogický záver)

Senzibilizačný účinok Na

základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne/mutagénne/toxické účinky pre reprodukciu

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

– opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie o testoch

Klasifikácia v súlade s postupom hodnotenia uvedeným v nariadení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Iné informácie U

vnímavých osôb môže spôsobiť podráždenie očí alebo pokožky.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH Spojeného kráľovstva

REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 7 z 10

Vdychovanie výparov dráždi dýchacie cesty, môže spôsobiť bolesti hrdla a kašeľ.
Pri správnom zaobchádzaní a v súlade so všeobecnými hygienickými pravidlami nie sú známe žiadne poškodenia zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH Spojeného kráľovstva.
Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) žiadna z látok obsiahnutých v tomto produkte nie je látkou PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém vzhľadom na cieľové organizmy, pretože kritériá nespĺňajú žiadne zložky.
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nízke nebezpečenstvo pre vody.

Ďalšie informácie

Pri bežnom používaní nie sú známe ani sa neočakávajú ekologické poškodenia.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie

Môže byť spálený v súlade s miestnymi predpismi.
Ak je to možné, uprednostnite recykláciu pred likvidáciou.

Kód zoznamu odpadov - zvyšky/nepoužité produkty

150111 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, Utierky, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A

OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; obaly (vrátane separovane zbieraného komunálneho odpadu z obalov);
kovové obaly obsahujúce nebezpečnú pevnú poréznu matricu (napríklad azbest), vrátane prázdnych tlakových nádob;
nebezpečný odpad

Znečistený obal

Ponúknite prázdne plechovky od sprejov zavedenej spoločnosti na likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo: 14.2.

OSN 1950

Správne expedičné označenie OSN: 14.3. Trieda(-y)

AEROSOLY

nebezpečnosti pre dopravu: 14.4. Skupina balenia:

2

Štítok nebezpečenstva:

-

2.2



REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 8 z 10



Klasifikačný kód: 5A
Obmedzené množstvo: 1 l / 30 kg
Vyňaté množstvo: E0
Kategória dopravy: 3
Kód obmedzenia tunela: E

Vnútrozemská vodná doprava (ADN)

14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo: OSN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: 14.3 AEROSOLY
Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
balenia: Štítok nebezpečenstva: -
2.2



Klasifikačný kód: 5A
Obmedzené množstvo: 1 l / 30 kg
Vyňaté množstvo: E0

Námorná doprava (IMDG)

14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo: OSN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: 14.3 AEROSOLY
Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu: 2.2
balenia: Štítok nebezpečenstva: -
2.2



Znečisťujúca látka v mori: Nie
Obmedzené množstvo: 1 l / 30 kg
Vyňaté množstvo: E0
EmS: FD, SU

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo: 14.2. OSN 1950
Správne expedičné označenie OSN: 14.3 AEROSOLY
nebezpečnosti pre dopravu: 2.2
balenia: Štítok nebezpečenstva: -
2.2



Obmedzené množstvo Cestujúci: 30 kg G
Cestujúci LQ: Y203
Vyňaté množstvo: E0
Pokyny na balenie IATA - Cestujúci: IATA-max. 203
množstvo - Cestujúci: Pokyny na 75 kg
balenie IATA - Náklad: IATA-max. 203
množstvo - náklad: 150 kg

14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie



REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 9 z 10

NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

Nie

14.6. Špeciálne opatrenia pre užívateľa

Manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienickou a bezpečnostnou praxou.

14.7. Národná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Preprava prebieha len v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v

0 %

farby a laky:

Informácie podľa smernice

2012/18/EÚ (SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EÚ (SEVESO III)

Národné regulačné informácie

Pracovné obmedzenia:

Dodržiavajte obmedzenia zamestnávania mladistvých podľa „smernice na ochranu práce mladistvých“ (94/33/EC). Dodržujte pracovné obmedzenia podľa smernice o ochrane materstva (92/85/EHS) pre tehotné alebo dojčiacie matky.

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - mierne nebezpečné pre vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Tento údajový list obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v sekciách: 9.

Skratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement related le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises nebezpečných par voie de navigation intérieure

IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = Medzinárodný dohovor o prevencii znečisťovania z lodí

IBC-Code = Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo veľkom

GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií

CAS = Chemical Abstract Service

EN = európska norma

ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = perzistentné bioakumulatívne a toxické

vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

LD = smrteľná dávka

LC = smrteľná koncentrácia

EC = účinná koncentrácia

IC = stredná imobilizačná koncentrácia alebo stredná inhibičná koncentrácia



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH Spojeného kráľovstva

REMAXX FLUID SPRAY

Dátum revízie: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0365

Strana 10 z 10

Relevantné H a EUH vety (číslo a úplný text)

H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8, ako aj 10 až 12 sa sčasti nevzťahujú na použitie a pravidelné používanie produktu (v tomto zmysle konzultujte informácie o použití a na produkte), ale na uvoľnenie väčších množstiev v prípade nehody a nezrovnalosti.

Informácie popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky na produkt(y) a sú založené na súčasnej úrovni našich vedomostí.

Špecifikácie dodávky sú uvedené v príslušnom produktovom liste.

Tieto údaje nepredstavujú záruku za vlastnosti produktu (produktov), ako sú definované zákonnými záručnými predpismi.

(na = neuplatňuje sa; nd = neurčené)

(Údaje pre príslušné zložky boli prevzaté z poslednej verzie karty bezpečnostných údajov subdodávateľa.)



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

1/10. oldal

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

REMAXX FLUID SPRAY

Cikksz.

593 5640

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Gumiabroncsokra szerelhető szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Cégnév:

REMA TIP TOP AG

Utca:

Gruber Strasse 65

Hely:

D-85586 Poing

Telefon:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Felelős osztály:

A biztonsági adatlapért felelős: sds@gbk-ingelheim.de

Szállító

Cégnév:

REMA TIP TOP AUTOMOTIVE UK LTD

Utca:

Westland Square, LEEDS

Hely:

West Yorkshire, LS11 5XS

Telefon:

+44 (0)113 2770044

Email:

info@tip-top.co.uk

Internet:

www.rema-tiptop.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám:

NEMZETKÖZI: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Angliában és Walesben: NHS 111 Skóciában: NHS 24 - tárcsázza a 111-et

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

GB CLP rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszokok: Aeroszol 3

Veszélyességi nyilatkozatok:

Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

2.2. Címke elemek

GB CLP rendelet

Jelzőszó:

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

H229

Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251

Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412

Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.

2.3. Egyéb veszélyek



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

2/10. oldal

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében a termékben található anyagok egyike sem PBT/vPvB anyag.

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szereplő anyagokat, amelyek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy a felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek. (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Aeroszolok / Vizes oldat Hajtógáz:

sűrített gáz, amely nem tartozik a címkézési rendelkezések hatálya alá az (EK) sz. 1272/2008.

Veszélyes összetevők

CAS-szám	Kémiai név			Mennyiség
	EK sz	Index sz	REACH sz	
	Osztályozás (GB CLP rendelet)			
68002-80-2	Zsírsavak, C14-18 és C16-18-telítetlen, káliumsók			< 5 %
	268-094-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

A H és EUH állítások teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.

Tartós tünetek esetén orvosi kezelést kell igénybe venni.

Belélegzés után

Gőzök vagy bomlástermékek véletlen belélegzése esetén friss levegőre kell vinni.

Tartós tünetek esetén orvosi kezelést kell igénybe venni.

Bőrrel való érintkezés után

Mossa le szappannal és bő vízzel.

Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.

Szembe kerülés után

Azonnal öblítse le bő vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig.

Kérjen orvosi kezelést szemészhez.

Lenyelés után

Öblítsük ki a száját és adjunk sok vizet inni.

Eszméletlen személyeknek soha ne adjon be semmit száján át.

Tünetek esetén forduljon orvosi kezelésre.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Érzékeny személyeknél szem- vagy bőrirritációt okozhat.

A gőzök belélegzése irritálja a légutakat, torokfájdalmat és köhögést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje a tüneteket.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

3/10. oldal

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A termék nem ég, a tűzoltó tevékenységek a környezet szerint.

Hab, szén-dioxid (CO₂), száraz vegyszer, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

A tűz okozhat:

szén-monoxid és szén-dioxid

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Független levegőellátással rendelkező légzőkészüléket kell használni.

Védőruha.

További információk

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.

A melegítés nyomásnövekedést okoz, ami felrobbanhat.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tanácsok

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Tartsa távol a nem érintett személyeket.

Nem sürgősségi személyzet számára

A gőzöket és aeroszolokat nem szabad belélegezni.

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

A segélyhívók számára

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni.

Használjon személyi védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az elzáráshoz

Akadályozza meg a nagy területen való szétterülést (pl. elszigeteléssel vagy olajzárókkal).

A takarításhoz

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, univerzális kötőanyag) itassuk fel.

Megfelelő edénybe lapátolni az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a védelmi utasításokat (lásd 7. és 8. fejezet).

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tanács a biztonságos kezeléshez

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Ne lélegezze be a permetpermetet.

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Nyomás alatt álló tartály: napfénytől védve és 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek ne tegye ki. Ne szúrja ki vagy égesse el, még

használat után sem.



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

4/10. oldal

A melegítés nyomásnövekedést okoz, ami felrobbanhat.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniához

Ne lélegezze be a gőzöket vagy a permet ködöt.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és edényekkel szemben támasztott követelmények

A tartályt száraz, hűvös és jól szellőző helyen szorosan lezárva kell tartani.

Tippek a közös tároláshoz

Nem összeférhető oxidálószerekkel.

További információk a tárolási feltételekről

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Gumiabroncsokra szerelhető szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

Expozíciós határértékek (EH40)

CAS-szám	Anyag	ppm	mg/m ³	rostok/ml	Kategória	Származás
57-55-6	Propán-1,2-diol, részecskék	-	10		TWA (8 óra)	WEL

További tanácsok a határértékekkel kapcsolatban

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre a határérték feletti koncentrációban munkahelyi expozíciós határértéket határoztak meg.

8.2. Az expozíció szabályozása

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Szem/arcvédelem

Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

Természetes gumi-latexből készült vegyszerálló védőkesztyű, minimális bevonatvastagság 0,6 mm, áteresztőképesség (kopási idő) kb. 480 perc, azaz a www.kcl.de által gyártott <Lapren 706> védőkesztyű.

Ez az ajánlás kizárólag a kémiai összeférhetőségre és az EN 374 szabványnak megfelelő laboratóriumi körülmények között végzett laboratóriumi vizsgálatra vonatkozik.

A követelmények a használat függvényében változhatnak. Ezért a védőkesztyű gyártójának ajánlásait is be kell tartani.

Bőrvédelem

Hosszú ujjú ruházat (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

Általában nincs szükség egyéni légzésvédő felszerelésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot: aeroszol



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

5/10. oldal

Szín:	Színtelen	
Szag:	Enyhe	
		Vizsgálati módszer
A fizikai állapot változásai		
Olvadáspont/fagyáspont:		kb. 0 °C *)
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		kb. 100 °C*)
Szublimációs pont:		na
Lágyulási pont:		na
Lobbanáspont:		na
Gyúlékonyság		
Szilárd/folyékony:		na
		nd
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A termék nem robbanásveszélyes.		
Alsó robbanási határok:		nd
Felső robbanási határok:		nd
Öngyulladás hőmérséklet:		nd
Öngyulladás hőmérséklet		
Szilárd:		na
Gáz:		nd
Bomlási hőmérséklet:		nd
pH-érték (20 °C-on):		11,5 - 11,7 *)
Viszkozitás / dinamika:		nd
Viszkozitás / kinematikai:		nd
Áramlási idő:		nd
Vízben való oldhatóság:		Teljesen keverhető
(20 °C-on)		
Oldhatóság más oldószerekben		
nd		
Megosztási hányados n-oktanol/víz:		nd
Gőznyomás:		nd
Sűrűség (20 °C-on):		1,03 g/cm³ *)
Térfogatsűrűség:		na
Relatív gőzsűrűség:		nd

9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan		
Oxidáló tulajdonságok		
Nem oxidál.		
Egyéb biztonsági jellemzők		
Oldószer elválasztási teszt:		0 %
Oldószer tartalom:		< 5 % *)
Párolgási sebesség:		nd
További információ		
*) A folyadékfázisra vonatkozó információk.		



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

6/10. oldal

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem bomlik, ha az utasításoknak megfelelően tárolják és alkalmazzák.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

Tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhet

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A GB CLP rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

ATEmix kiszámítva

ATE (orális) > 2000 mg/kg; ATE (dermális) > 2000 mg/kg; ATE (inhalációs gőz) > 20 mg/l; ATE (inhalációs por/köd) > 5 mg/l Irritáció és maró hatás Bőrkorrózió/

bőrirritáció: A rendelkezésre álló

adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Nincs besorolva. [OECD 431] (Analógia alapján történő következtetés)

Szenzibilizáló hatások A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő/mutagén/reprodukción károsító hatások

Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi

toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

További információk a tesztekéről

Osztályozás az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott értékelési eljárás szerint.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

Egyéb információk Érzékeny

személyeknél szem- vagy bőrirritációt okozhat.



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

7/10. oldal

A gőzök belélegzése irritálja a légutakat, torokfájdalmat és köhögést okozhat.

Megfelelő kezelés és az általános higiéniai szabályok betartása esetén egészségkárosodás nem vált ismertté.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs adat

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg az Egyesült Királyság REACH szerinti PBT/vPvB kritériumainak.

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében a termékben található anyagok egyike sem PBT/vPvB anyag.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Alacsony veszély a vizekre.

További információ

Ökológiai sérülések normál használat mellett nem ismertek és nem várhatók.

Ne öblítse a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok

A helyi előírások betartása esetén elégegethető.

Ahol lehetséges, az újrahasznosítást részesítsük előnyben az ártalmatlanítással szemben.

Hulladéklista Kód - maradékok/fel nem használt termékek

150111 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; SZÍVÓANYAGOK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS

EGYÉBEN NEM MEGHATÁROZOTT VÉDŐRUHÁZAT; csomagolás (ideértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is); veszélyes szilárd porózus mátrixot (például azbesztet) tartalmazó fém csomagolás, beleértve az üres nyomástartó tartályokat is; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás

Az üres permeteződobozokat ajánlja fel egy ártalmatlanító cégnek.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosítószám: 14.2.

ENSZ 1950

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:

AEROSOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 14.4.

2

Csomagolási csoport:

-

Veszélyességi címke:

2.2



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

8/10. oldal



Osztályozási kód: 5A
Korlátozott mennyiség: 1 l / 30 kg
Kivételes mennyiség: E0
Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)
14.1. ENSZ-szám vagy azonosítószám: ENSZ 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási AEROSOLOK
név: 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2
14.4. Csomagolási csoport: -
Veszélyességi címke: 2.2



Osztályozási kód: 5A
Korlátozott mennyiség: 1 l / 30 kg
Kivételes mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)
14.1. ENSZ-szám vagy azonosítószám: ENSZ 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási AEROSOLOK
név: 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.2
14.4. Csomagolási csoport: -
Veszélyességi címke: 2.2



Tengeri szennyező:
Korlátozott mennyiség: 1 l / 30 kg
Kivételes mennyiség: E0
EmS: FD, SU

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosítószám: 14.2. ENSZ 1950
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: AEROSOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 14.4. 2.2
Csomagolási csoport: -
Veszélyességi címke: 2.2



Korlátozott mennyiség Utas: Utas 30 kg G
LQ: Kivételes Y203
mennyiség: IATA- E0
csomagolási utasítás - Utas: IATA-max. 203
mennyiség - Utas: IATA-csomagolási 75 kg
utasítás - Rakomány: IATA-max. 203
mennyiség - Rakomány: 150 kg

14.5. Környezeti veszélyek



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

9/10. oldal

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES: Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

A szállítás csak jóváhagyott és megfelelő csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU szabályozási információk

Használati korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

3. bejegyzés, 75. bejegyzés

2004/42/EK irányelv a VOC-ról in 0 %

festékek és lakkok:

Irányelv szerinti információ Nem vonatkozik a 2012/18/EU irányelvre (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Nemzeti szabályozási információk

Foglalkoztatási korlátozások:

Tartsa be a fiatalkorúak foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat a „fiatalkorúak munkavédelmi irányelve” (94/33/EK) szerint. Tartsa be az anyaság védelméről szóló irányelv (92/85/EGK) szerinti foglalkoztatási korlátozásokat a várandós vagy szoptató anyákra vonatkozóan.

Vízveszélyeztetési osztály (D): 1 – enyhén vízveszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások

Ez az adatlap a következő szakasz(ok)ban tartalmaz változásokat az előző verzióhoz képest: 9.

Rövidítések és mozaikszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement matterant le transport international ferroviaire de marchandises vaaraeuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par voie de navigation intérieure

IMDG = Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IATA/ICAO = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

MARPOL = Nemzetközi Egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről

IBC-kód = Veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata ömlesztve

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

REACH = Vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CAS = Chemical Abstract Service

EN = európai norma

ISO = Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

LD = halálos dózis

LC = halálos koncentráció

EC = Hatáskoncentráció

IC = medián immobilizációs koncentráció vagy medián gátló koncentráció



Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH rendelete szerint

REMAXX FLUID SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.05

Termékkód: 00156-0365

10/10. oldal

Vonatkozó H és EUH nyilatkozatok (szám és teljes szöveg)

H229 Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

További információ

A 4-8., valamint a 10-12. pontok adatai részben nem a termék használatára és rendszeres használatára vonatkoznak (ebben az értelemben olvassa el a felhasználási és termékinformációkat), hanem a nagyobb mennyiségek felszabadulására vonatkozik. balesetek és szabálytalanságok.

Az információ kizárólag a termék(ek)re vonatkozó biztonsági követelményeket írja le, és ismereteink jelenlegi szintjén alapul.

A szállítási adatokat a megfelelő terméklap tartalmazza.

Ezek az adatok nem jelentenek garanciát a termék(ek) törvényes jótállási előírásokban meghatározott tulajdonságaira.

(na = nem alkalmazható; nd = nincs meghatározva)

(A releváns összetevőkre vonatkozó adatokat az alvállalkozó biztonsági adatlapjának legutóbbi verziójából vettük át.)