

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu 0161755**

STILL Środek do czyszczenia wózków 500ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Aerazol do szybkiego czyszczenia w celu rozpuszczenia smarów, olejów, klejów itp.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: STILL GmbH
Ulica: Berzeliusstrasse 4
Miejscowość: D-22113 Hamburg
Telefon: +49 (0) 40/7339 - 0
E-mail: partshelp@still.de
1.4. Nr telefonu alarmowego: 111 (Narodowe Centrum Zdrowia)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1272/2008**

Kategorie zagrożeń:

Aerazol: Aerazol 1:

Działanie żrące na skórę: Podrażnienie skóry. 2

Poważne uszkodzenie oczu /działanie drażniące na oczy: podrażnienie oczu. 2

toksyczność układowa dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie): STOT SE 3

Niebezpieczne dla środowiska wodnego: przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego kategorii

2 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerazol.

Pojemnik pod ciśnieniem: może pęknąć, jeśli zostanie podgrzany.

Powoduje podrażnienie skóry.

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany

2-propanol

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany cykliczne

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogramy:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222 Skrajnie łatwopalny aerazol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: może pęknąć, jeśli zostanie podgrzany.

H315 Wywołuje podrażnienie skóry.

H319 Wywołuje poważne podrażnienie oczu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 2 z 11

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

palenie

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem

zapłonu. P251 Nie przekłuiwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P260 Nie wdychać aerozolu.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280

Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu /ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przeemyć dużą ilością wody.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza / zgłosić się do

lekarza. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza / zgłosić się do lekarza.

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

2.3. Inne zagrożenia

W przypadku niedostatecznej wentylacji i/lub w wyniku stosowania mogą powstawać wybuchowe/wysoko łatwopalne mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład / informacje o składnikach

3.2. Mieszanina

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr EC	Nr indeksu	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)			
64742-49-0	węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany			50 - < 100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Łatwopalna ciecz 2, podrażnienie skóry 2, STOT SE 3, inhalacja — toksyczny 1, przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego kategorii 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-63-0	2-propanol			10 - < 20%
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Łatwopalna ciecz 2, podrażnienie oczu. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany cykliczne			10 - < 20%
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Łatwopalna ciecz 2, podrażnienie skóry 2, STOT SE 3, toksyczność inhalacyjna 1, przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego kategorii 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	dwutlenek węgla			3 - < 5%
	204-696-9			
110-54-3	n-heksan			1 - < 3%
	203-777-6		601-037-00-0	
	Łatwopalna ciecz 2, toksyczność reprodukcyjna 2, podrażnienie skóry 2, STOT SE 3, STOT RE 2, toksyczność inhalacyjna 1, przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego kategorii 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz SEKCJA 16.

Oznakowanie treści zgodnie z rozporządzeniem UE nr 648/2004

>= 30% węglowodory alifatyczne

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 3 z 11

W wyniku narażenia przez drogi oddechowe

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać instrukcję obsługi lub kartę charakterystyki).

W wyniku narażenia przez skórę

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć glikolem polietylenowym, a następnie dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza / zgłosić się do lekarza.

W wyniku narażenia przez oczy

W przypadku kontaktu z oczami, przepłukać wodą przy otwartych powiekach przez wystarczająco długi czas, a następnie natychmiast skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Jeśli wystąpią wymioty, należy pamiętać o ryzyku aspiracji treści. Wypłukać usta wodą i wypić dużą ilość wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ból głowy, nudności, zawroty głowy, zmęczenie, podrażnienie skóry

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**

Dwutlenek węgla (CO₂), piana, proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pelen strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić autonomiczny aparat oddechowy i odzież chroniącą przed substancjami chemicznymi.

Dodatkowe informacje

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. Gazy, pary, mgły zwalczać rozpylonym strumieniem wody. Oddzielnie zebrać wodę zanieczyszczoną podczas gaszenia pożaru. Nie wprowadzać do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z oczami, ze skórą i odzieżą. Używać sprzętu ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu bez kontroli do środowiska. Niebezpieczeństwo wybuchu

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, uniwersalny materiał wiążący, trociny). Z materiałami postępować zgodnie z opisem w punkcie poświęconym utylizacji odpadów.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz SEKCJA 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz SEKCJA 8

Postępowanie z odpadami: patrz SEKCJA 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 4 z 11

Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia ani rozżarzonych materiałów. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszkankę wybuchową.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem ze: środkami utleniającymi, substancjami samozapalnymi lub samonagrzewającymi się.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed zamarznięciem. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie (zastosowania) końcowe

Aerozol do szybkiego czyszczenia w celu rozpuszczenia smarów, olejów, klejów itp.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia (EH40)**

Nr CAS	substancja	ppm	mg/m3	włókna/ml	kategoria	pochodzenie
124-38-9	dwutlenek węgla	5000	9150		TWA (8 h)	WEL
		15000	27400		STEL (15 min)	WEL
67-63-0	propan-2-ol	400	999		TWA (8 h)	WEL
		500	1250		STEL (15 min)	WEL
110-54-3	n-heksan	20	72		TWA (8 h)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL

Dodatkowe informacje dotyczące dopuszczalnych wartości

- a bez ograniczeń
- b koniec narażenia lub zmiany roboczej
- c w przypadku długotrwałego narażenia: po kilku zmianach roboczych d przed kolejną zmianą roboczą

TWA (EC): średnia ważona w czasie

U: mocznik

B: krew

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

W zamkniętych pomieszczeniach stosować urządzenia wyciągowe. Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy.

Środki ochrony i higieny

Opracowanie i przestrzeganie programu ochrony skóry. Mycie rąk i twarzy przed przerwami i po pracy oraz kąpiel pod natryskiem w razie potrzeby. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu/twarzy

Właściwa ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona rąk

Podczas posługiwania się substancjami chemicznymi należy nosić specjalne rękawice ochronne z oznaczeniem CE oraz czterocyfrowym identyfikatorem cyfrowym. Jakość rękawic ochronnych, odpornych na substancje chemiczne, musi być dobrana w zależności od określonego stężenia w miejscu pracy oraz od ilości substancji niebezpiecznych. W przypadku zastosowań specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności rękawic ochronnych na chemikalia, o których mowa powyżej, wraz z dostawcą niniejszych rękawic.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 5 z 11

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia: aerozol

Kolor: bezbarwny

Zapach: przypominający rozpuszczalnik

Metoda badawcza

Wartość pH (w 20°C):

nieokreślona

Zmiany stanu skupienia

Punkt topnienia:

nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

82°C

Punkt sublimacji:

brak danych.

Temperatura mięknięcia:

brak danych.

Temperatura zapłonu:

- 26°C

Palność

Ciało stałe:

nie dotyczy

Gaz:

nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości:

0,6% obj.

Górna granica wybuchowości:

12% obj.

Temperatura zapłonu (paliwo):

> 200 °C

Temperatura samozapłonu

Ciało stałe:

nie dotyczy

Gaz:

nie dotyczy

Temperatura rozpadu:

nieokreślona

Właściwości utleniające

Nie utlenia się.

Prężność pary:

nieokreślona

Prężność pary:

brak danych.

Gęstość (w temp. 20°C):

0,71 g/cm³ DIN 51757

Gęstość nasypowa: Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślona

Współczynnik podziału:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

brak danych.

Lepkość kinematyczna:

< 7 mm²/s

Czas wypływu:

brak danych

Gęstość pary:

nieokreślona

Szybkość parowania:

nieokreślona

Test rozdzielania rozpuszczalnikami:

brak danych

Zawartość rozpuszczalników:

brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałych:

nieokreślona

Gęstość: dane dotyczą substancji technicznej

Ciśnienie: 5,5 bar (20°C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt łatwopalny. zagrożenie zapłonu

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach przechowywania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 6 z 11

Nie znane żadne reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła (np. gorących powierzchni), źródeł iskrzenia i otwartego ognia.

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszkankę wybuchową.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Mogą wystąpić niepełne spalanie i termoliza gazów o różnym stopniu toksyczności. W przypadku produktów węglowodorowych, takich jak CO, CO₂, tworzą się aldehydy i sadza. Substancje te mogą być bardzo niebezpieczne, jeśli będą wdychane w wysokich stężeniach lub w pomieszczeniach zamkniętych.

Dodatkowe informacje

Nie mieszać z innymi substancjami chemicznymi.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych.

Toksyczność ostra

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Drogi narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
64742-49-0	Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany				
	doustnie	LD50	>5000 mg/kg	szczur	
	przeskórnice	LD50	>2000 mg/kg	królik	
	wziewnie (4 h) opary	LD50	>23,3 mg/l	szczur	
67-63-0	2-propanol				
	doustnie	LD50	5280 mg/kg	szczur	
	przeskórnice	LD50	> 2000 mg/kg	królik	
	wziewnie (4 h) opary	LD50	47,5 mg/l	szczur	
64742-49-0	Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany cykliczne				
	doustnie	LD50	5500 mg/kg	szczur	
	przeskórnice	LD50	2770 mg/kg	szczur	
	wziewnie (4 h) opary	LD50	23,3 mg/l	szczur	
110-54-3	n-heksan				
	doustnie	LD50	> 2000 mg/kg	szczur	
	przeskórnice	LD50	>2000 mg/kg	królik	
	wziewnie (4 h) opary	LD50	>31,86 mg/l	szczur	

Działanie drażniące i żrące

Powoduje podrażnienie skóry.

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Czynniki uczulające

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

STOT - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany), (2-propanol), (węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany cykliczne), (n-heksan)

Ciężkie skutki wielokrotnych lub przedłużających się narażeń

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

Skutki rakotwórcze/mutagenne, toksyczne dla płodności

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

Brak wskazówek dotyczących oddziaływania rakotwórczego na człowieka.

Brak wskazówek dotyczących działania mutagennego na komórki rozrodcze.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 7 z 11

Niebezpieczeństwo w przypadku inhalacji

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

Specyficzne działania podczas eksperymentów na zwierzętach

Brak danych.

Dodatkowe informacje na temat testów

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
64742-49-0	Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	strzebla grubogłowa	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	> 10-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	2-propanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	9640 mg/l	96 h	strzebla grubogłowa	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	> 100 - 72	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-49-0	Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany cykliczne					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	>10-100 mg/l	72 h	Toksyczność dla alg	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie był testowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
64742-49-0	Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany			
	Wytyczne OECD 301 F	98%	28	
	Łatwo biodegradowalny (w odniesieniu do kryteriów OECD)			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie był testowany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 8 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współcz. Log Pow
64742-49-0	Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany	3,4 - 5,2
67-63-0	2-propanol	0,05
110-54-3	n-heksan	3,9

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie był testowany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie był testowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Dodatkowe informacje

Nie pozwalać na przedostawanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie pozwalać na przedostawanie się do gleby/gruntu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wskazówki dotyczące utylizacji

Nie pozwalać na przedostawanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie pozwalać na przedostawanie się do gleby/gruntu. Unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów dla pozostałości / niewykorzystanych produktów

16 05 04 GDZIE INDZIEJ NIE WYMIENIONE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
Skasifikowane jako odpad niebezpieczny.

Kod odpadów dla użytych produktów

16 05 04 ODPADY GDZIE INDZIEJ NIE WYMIENIONE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
Skasifikowane jako odpad niebezpieczny.

Kod odpadów dla zanieczyszczonych opakowań

15 01 04 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; opakowania (łącznie z odpadami komunalnymi gromadzonymi osobno); opakowania z metali

Zanieczyszczone opakowanie

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane recyklingowi. Z zużytym opakowaniem należy obchodzić się w taki sam sposób jak z samą substancją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer ONZ: Numer UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROZOLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2

14.4. Grupa pakowania: -

Oznaczenie zagrożenia: 2.1
Kod klasyfikacji: 5F
Przepisy specjalne: 190 327 344 625
Ograniczona ilość: 1 litr
Wyłączona ilość: E0
Kategoria transportu: 2
Kod ograniczeń tunelu: D

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 9 z 11

Śródlądowy transport wodny (ADN)**14.1. Nr ONZ:** UN 1950**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2**14.4. Grupa opakowań:** -

Oznaczenie zagrożenia: 2.1

Kod klasyfikacji: 5F

Przepisy specjalne: 190 327 344 625

Ograniczona ilość: 1 litr

Wyłączona ilość: E0

Transport morski (IMDG)**14.1. Nr ONZ:** UN 1950**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE (węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany)**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1**14.4. Grupa opakowań:** -

Oznaczenie zagrożenia: 2.1

Zanieczyszczenia morskie: tak

Przepisy specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Ograniczona ilość: 1000 ml

Wyłączona ilość: E0

EmS: F-D, S-U

Rozkładowy transport lotniczy (ICAO)**14.1. Nr ONZ:** UN 1950**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE, substancje łatwopalne **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1**14.4. Grupa opakowań:** -

Oznaczenie zagrożenia: 2.1

Przepisy specjalne: A145 A167 A802

Ograniczona ilość, transport pasażerski: 30 kg G

Ogranicz. ilość, transp. pasaż.: Y203

Wyłączona ilość: E0

Instrukcja pakowania IATA – transport pasażerski: 203

IATA, maks. ilość – transport pasażerski: 75 kg

Instrukcja pakowania IATA – transport towarowy: 203

IATA, maks. ilość – transport towarowy: 150 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA: tak

Substancja stwarzająca niebezpieczeństwo: węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany cykliczne, < 5% n-heksany

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ostrzeżenie: Gazy łatwopalne.

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****Informacje dotyczące przepisów UE**

2010/75/UE (VOC): Brak danych.

2004/42/WE (VOC): Brak danych.

Dodatkowe informacje

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Data druku: 02.09.2017

Kod produktu: 11AFX161755

Strona 10 z

11

Informacje dotyczące przepisów krajowych

Ograniczenia dotyczące pracowników: Przestrzegać ograniczeń dotyczących pracowników dla młodych ludzi.

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

Dodatkowe informacje

94/69/WE (21 ATP). Zawartość benzenu w produkcie wynosi mniej niż 0,1%. To dotyczy adnotacji P.

Skłasyfikowanie i oznakowanie jako produkt rakotwórczy nie jest konieczne.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji w mieszaninie.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta danych zawiera zmiany w stosunku do poprzednich wersji w sekcji (sekcjach): 1, 2, 7, 8, 9, 14.

Skróty i akronimy

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Europejska Konwencja dotycząca przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych drogą kolejową):

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Morski Kodeks Przewozu Towarów Niebezpiecznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (chemiczna naukowa baza danych, oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL/DMEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian / pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

WEL (UK): Workplace Exposure Limits (granice narażenia w miejscu pracy)

TWA (EC): Time-Weighted Average (średnia ważona w czasie)

ATE: Acute Toxicity Estimate (szacowana toksyczność ostra)

STEL (EC) Short Term Exposure Limit (wartość graniczna krótkotrwałego narażenia) LC50: Lethal Concentration (stężenie śmiertelne)

EC50: (połowa maks. stężenia efektywnego)

ErC50: oznacza EC50 w zakresie redukcji tempa wzrostu

Istotne zwroty H i EUH (numer i pełen tekst)

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: może pęknąć, jeśli zostanie podgrzany.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić

śmiercią H315 Wywołuje podrażnienie skóry.

H319 Wywołuje poważne podrażnienie oczu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

H373 Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje dodatkowe

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymogi dotyczące bezpieczeństwa produktu i są oparte na naszej obecnej wiedzy. Informacje są przeznaczone w celu zapewnienia porady dotyczącej bezpiecznego obchodzenia się z produktem o nazwie określonej w niniejszej karcie charakterystyki, dla magazynowania, przetwarzania, transportu i usuwania. Informacje nie mogą być przenoszone na inne produkty. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje dotyczące niniejszej karty charakterystyki mogą nie być ważne w odniesieniu do nowego materiału.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006

STILL ZMYWACZ UNIWERSALNY 500ml

Kod produktu: 11AFX161755

Data druku: 02.09.2017

Strona 11 z

11

(Dane dotyczące składników niebezpiecznych zostały podane zgodnie z ostatnią wersją karty danych bezpieczeństwa podwykonawcy.)