

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

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

Środek czyszczący.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nieznane. Używać wyłącznie w określonym celu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Schlüter-Systems KG

Ulica: Schmöllestraße 7

Miejscowość: D-58640 Iserlohn

Telefon: +49 (0)2371 971-0

Telefaks: +49 (0)2371 971-111

e-mail: info@schlueter.de

e-mail (Osoba do kontaktu): sdb@schlueter.de

Internet: www.schlueter.de

Wydział Odpowiedzialny: International Technical Network (ITN)

1.4. Numer telefonu

Krajowy numer alarmowy: 112 (24/7)

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na oczy.

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami a nie wraz z odpadami domowymi.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 2 z 13

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Przed użyciem przeczytać załączoną instrukcję.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB wg załącznika XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)			10-30 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			10-<20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne i współczynniki M

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne i współczynniki M	
64-17-5	200-578-6	Etanol (por. alkohol etylowy)	10-30 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Osoby udzielające pierwszej pomocy: Zadbać o własne bezpieczeństwo!

W przypadku wdychania

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie należy spodziewać się żadnych skutków zdrowotnych. Jeśli podczas zastosowania lub obsługi produktu (przede wszystkim podczas wdychania dużych ilości) pojawią się podrażnienia lub reakcje alergiczne: Położyć daną osobę i natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Zdjąć soczewki kontaktowe. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta, wypluć pyn. NIE wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy.

Podrażnienia w przypadku kontaktu z oczami oraz podrażnienia/reakcje alergiczne w przypadku kontaktu ze skórą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 3 z 13

W przypadku przyjmowania doustnego większych dawek, co w normalnych warunkach użytkowania jest mało prawdopodobne: uszkodzenie różnych układów organów. Zachłystowe zapalenie płuc. Przyspieszenie pracy serca. Depresja ośrodkowego układu nerwowego. Zawroty głowy. Odurzenie. Bóle głowy. Upojenie. Nudności. Zaburzenia świadomości.

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). Suchy środek gaśniczy. Rozpylony strumień wody.
Większe pożary należy gasić strumieniem wody lub pianą z zawartością alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NO_x).
Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu.
Produkt jest łatwopalny i może podsycać pożar.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Odzież ochronna.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody.
Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.
Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie: patrz punkt 7
Informacje na temat postępowania z odpadami patrz punkt 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**

Przestrzegać ogólnych zasad higieny na stanowisku pracy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 4 z 13

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Informacja uzupełniająca

Unikać kontaktu z oczami.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Przechowywać z dala od żywności.

Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysokich temperatur. Nie składować w pobliżu otwartego ognia lub źródeł ciepła ani nie stosować w ich bezpośrednim pobliżu.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed promieniowaniem słonecznym i źródłami ciepła. Unikać źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący.

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
64-17-5	Etanol	1900		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)
		1200		NDSch (15 min)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 5 z 13

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)			
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	1900 mg/ml
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	343 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	950 mg/ml
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	950 mg/ml
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	206 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	114 mg/ml
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	87 mg/kg m.c./dziennie
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	500 mg/ml
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	888 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	89 mg/ml
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	319 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)	
Woda słodka		0,96 mg/l
Woda morską		0,79 mg/l
Osad wody słodkiej		3,6 mg/kg
Osad morski		2,9 mg/kg
Zatrucie wtórne		0,72 mg/kg
Gleba		0,63 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	
Woda słodka		140,9 mg/l
Woda morską		140,9 mg/l
Osad wody słodkiej		552 mg/kg
Osad morski		552 mg/kg
Zatrucie wtórne		160 mg/kg
Gleba		28 mg/kg

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Zgodnie z aktualnie obowiązującymi listami nie ma innych wartości granicznych na stanowisku pracy, których należy przestrzegać.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zapewnić wystarczającą wentylację.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 6 z 13

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.
Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz.
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

W normalnych warunkach stosowania niepotrzebne.
Na stanowisku pracy (podczas produkcji / przepełniania): Szczelna ochrona oczu.

Ochrona rąk

W normalnych warunkach stosowania niepotrzebne.
Na stanowisku pracy (podczas produkcji / przepełniania):
W przypadku użytkowania powtarzanego: rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych wykonane z kauczuku fluorowego (0,4 mm) lub kauczuku butylowego (0,5 mm) (czas przenikania >480 min).
Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

W normalnych warunkach stosowania niepotrzebne.
Na stanowisku pracy (podczas produkcji / przepełniania): Odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania niepotrzebne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	różne	
Zapach:	po: Alkohol.	
pH:		Brak danych

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>35 °C
Temperatura zapłonu:	>23 °C

Palność

ciała stałego:	Brak danych
----------------	-------------

Właściwości wybuchowe

Brak danych

Granice wybuchowości - dolna:	Brak danych
Granice wybuchowości - górna:	Brak danych
Samozapalność:	Brak danych

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych

Właściwości utleniające

Brak danych

Prężność par:	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak danych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 7 z 13

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak danych

Współczynnik podziału:

Brak danych

Lepkość dynamiczna:

Brak danych

Czas wypływu:

Brak danych

Gęstość par:

Brak danych

Badanie na oddzielenie
rozpuszczalnika:

Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych

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

Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach otoczenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem nie powinny występować niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać gorąca, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Ładowanie elektrostatyczne.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Drażniące/trujące gazy i opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

Skutki spowodowane składnikiem "etanol":

Ostre skutki/symptomy (po wdychaniu, ekspozycji na wysokie stężenie):

Suchość gardła/ból gardła, kaszel, podrażnienie dróg oddechowych, śluzówki nosa, trudności w oddychaniu, depresja ośrodkowego układu nerwowego, podobne symptomy jak w przypadku zachłyśnięcia się

Ostre skutki/symptomy (po połknięciu, masywnym spożyciu):

Możliwe zachłystowe zapalenie płuc, zaczerwieniony kolor skóry, wzrost temperatury ciała, wilgotna powierzchnia skóry, pobudzenie/niepokój, przyspieszenie pracy serca, depresja ośrodkowego układu nerwowego, zawroty głowy, odurzenie, ból głowy, upojenie, nudności, wymioty, zaburzona zdolność reagowania, zaburzenia koordynacji, zaburzenia widzenia, zaburzenia koncentracji, urojenia, zaburzona czułość na ból, zaburzenia rytmu serca, zaburzenia świadomości, tremor, skurcze/niekontrolowane kurczenie się mięśni, rozszerzone źrenice

Ostre skutki/symptomy (po kontakcie z oczami):

Zaczerwienienie tkanki oczu. Łzawienie.

Ostre skutki/symptomy (po kontakcie ze skórą):

lekkie podrażnienia

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 8 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	10470	Ratte	Informacja dostawcy OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	15800	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	>51 mg/l	Ratte	Informacja dostawcy OECD 403
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5840	Szczur	Informacja dostawcy OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	13900	Królik	Informacja dostawcy OECD 402

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, 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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 9 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 15300 mg/l	96 h	Strzebla wielkogłowa	Informacja dostawcy	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	Informacja dostawcy	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	Informacja dostawcy	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)		
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 9640 mg/l	96 h	Strzebla wielkogłowa	Informacja dostawcy	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	Informacja dostawcy	
	Toksyczność dla alg	NOEC 1800 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)	-0,31
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	0,05

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
64-17-5	Etanol (por. alkohol etylowy)	1 - 4,5	Cyprinus carpio (karp)	

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Małe ilości rozcieńczone dużą ilością wody można usuwać z odpadami domowymi. Większe ilości usuwać zgodnie z przepisami lokalnych urzędów.

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (European Waste Catalogue – EWC), do każdego przemysłu i procesu należy określić w odpowiedni sposób kody identyfikacyjne odpadów/opisy odpadów.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 10 z 13

150102 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 tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Zalecane środki czyszczące: Woda (ze środkiem czyszczącym)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	3
	
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	144 601
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E2
Kategorie transportu:	2
Numer zagrożenia:	33
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	3
	
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	144 601
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 11 z 13

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

144

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ETHANOL SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

A3 A58 A180

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

1 L

Passenger LQ:

Y341

Udostępniona ilość:

E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są znane żadne szczególne środki ostrożności.

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

Zawartość lotnych związków 40 %

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 12 z 13

Zawartość lotnych związków
organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2004/42/WE:
Dane do wytycznych 2012/18/UE
(SEVESO III):

40 %

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów: nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych: nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu
niebezpiecznych chemikaliów: W tej mieszaninie nie są zawarte żadne substancje chemiczne objęte procedurą
zawiadomienia o wywozie (załącznik I).
Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które
znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: brak/żaden
Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są
przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH: brak/żaden

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:
Etanol (por. alkohol etylowy)
propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Wersja 1,00 - 01.04.2020 - Pierwsze opracowanie

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa
konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)
BlmSchV: Rozporządzenie w sprawie wykonania federalnej ustawy o ochronie imisyjnej
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacji
EC: stężenie rzeczywiste
EG: Wspólnota Europejska
EN: Norma europejska
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Międzynarodowy kod dotyczący budowy i wyposażania statków do transportu ładunku masowego
niebezpiecznych chemikaliów
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: Norma Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Stężenie śmiertelne
LD: Dawka śmiertelna
log Kow: współczynnik podziału oktan/woda
MARPOL: Maritime Pollution Convention = międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu
morza przez statki
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Data aktualizacji: 29.04.2021

Numer materiału: SSYS-006

Strona 13 z 13

RID: Kodeks dot. międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych

TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych

UN: United Nations (Narody Zjednoczone)

VOC: Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne)

vPvB: bardzo trwałe i bardzo zdolne do bioakumulacji

WGK: Klasa szkodliwości dla wody

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: (niemieckie) rozporządzenie w sprawie postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3; H226	Na bazie danych testowych
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Informacja uzupełniająca

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej opisują produkt w kontekście wymaganych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości i są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została opracowana na podstawie danych poddostawców przez:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Niemcy

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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