

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%) (0054__098)
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI) : H39E-5J5A-6G04-GCPS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Sektory zastosowań [SU]

SU21 - Zastosowania konsumenckie: Prywatne gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
SU22 - Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

Kategoria produktów [PC]

PC 8 - Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

PUFAS Polska Sp. z o.o. // PUFAS Werk KG

Ulica : ul.Rzemieślnicza 14 // Im Schedetal 1

Kod pocztowy/miejscowość : 62-081 Baranowo k/Poznań // 34346 Hann. Münden

Telefon : +48 61 81 63 000 // +49 (0)5541 7003-01

Telefaks : +49 (0)5541 7003-50

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : sds@pufas.de

Homepage: www.pufas.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 61 81 63 000

Dostępne tylko w godzinach pracy (od poniedziałku do piątku 8-12)

CAŁODOBOWY dyżur toksykologiczny nr tel. 661 442 576

+49 (0)5541 7003-41/-474

Dostępne tylko w godzinach pracy (poniedziałek-czwartek 8-16 godzin, piątek 8-12:30).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Substancje powodujące korozję metali : Kategoria 1 ; Może powodować korozję metali.

Skin Corr. 1C ; H314 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 1C ; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Ostry 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 2 ; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Działanie żrące (GHS05) · Środowisko (GHS09)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Chloran(I) sodu, roztwór zawierający (3,5% aktywnego Cl) 99 % ; Nr CAS : 7681-52-9

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
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.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH206 Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera świadomie substancji SVHC >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Zawierający: wodnego roztworu podchlorynu sodu o zawartości czynnego chloru < 5% i dodatków

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

Składniki niebezpieczne

Chloran(I) sodu, roztwór zawierający (3,5% aktywnego Cl) ; Nr REACH : 01-2119488154-34 ; Nr WE : 231-668-3;
Nr CAS : 7681-52-9

Udział wagowy : $\geq 98 - < 100 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ;
H410 EUH031 EUH206

Specyficzne stężenia graniczne : EUH031: C $\geq 5 \%$ • (M Chronic=1) • (M Acute=10)

WODOROTLENEK SODU ; Nr REACH : 01-2119457892-27 ; Nr WE : 215-185-5; Nr CAS : 1310-73-2

Udział wagowy : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
Specyficzne stężenia graniczne : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314:
C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5 \%$ • Skin Irrit.
2 ; H315: C $\geq 0,5 \%$

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst wyrażeń H i EUH: patrz sekcja 16.

3.3 Dodatkowe wskazówki

Zharmonizowana klasyfikacja roztworu podchlorynu sodu, o której mowa w punkcie 3.2, dotyczy roztworu podchlorynu sodu o zawartości aktywnego chloru $> 10\%$ (zob. również załącznik VI do rozporządzenia 1272/2008/WE, część 1, uwaga B). Klasyfikacja i oznakowanie zależą zatem od poziomu zawartości aktywnego chloru.

Produkt (nazwa produktu patrz sekcja 1.1) jest mieszaniną. Podczas procesu produkcyjnego roztwór podchlorynu sodu o zawartości aktywnego chloru 3,1% (31,0 g/kg) jest wytwarzany przez rozcieńczenie wodą i dodanie innych substancji (

Mieszanina musi być oznaczona jako H314, H290 zgodnie z podstawą obliczeń, w oparciu o zawartość aktywnego chloru 3,1% i ze względu na wartość pH. Różne współczynniki M i stężenie aktywnego chloru skutkują oznakowaniem środowiskowym H400 i H411. Inne składniki użyte w składzie nie mają wpływu na oznakowanie środowiskowe.

Nie ma to wpływu na obowiązek oznakowania zgodnie z załącznikiem II.2.6 rozporządzenia 1272/2008/WE w przypadku EUH206 ($>1\%$ aktywnego chloru), a nie w przypadku EUH031 (załącznik II.1.2.2. (spec. limit stężenia: $\geq 5\%$ aktywnego chloru)).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Po wdechu

Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połyknięciu

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Koniecznie wezwać lekarza!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne dalsze odpowiednich informacje.

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

Nie istnieją żadne dalsze odpowiednich informacje.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać: Chlor (Cl₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Stosować odpowiedni ochronny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji

Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją. Nie dopuścić do zaschnięcia produktu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z daleka od artykułów spożywczych, napojów i pasz.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

nie przechowywać na wolnym powietrzu Przechowywać zawsze w opakowaniach, odpowiadających oryginalnemu pojemnikowi. Przestrzegać wskazówek z etykiety. Chronić przed gorącem i bezpośrednim napromieniowaniem słonecznym. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

Nie przechowywać w temperaturze poniżej : unikać schłodzenia poniżej 0 °C

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

CHLOR ; Nr CAS : 7782-50-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL (EC)
Wartość graniczna : 0,5 ppm / 1,5 mg/m³
Uwaga : Y
Wersja : 20.06.2019

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : 1,5 mg/m³
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 0,7 mg/m³
Wersja :

WODOROTLENEK SODU ; Nr CAS : 1310-73-2

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : 1 mg/m³
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 0,5 mg/m³
Wersja :

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu

gogle ochronne

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Przy częstszym kontakcie z rękoma : W przypadku kontaktu produktu ze skórą należy używać rękawic (przetestowanych np. Zgodnie z EN374) z następujących materiałów:

kauczuk butylowy

Grubość rękawic: > 0,5 mm

Czas przełomu: > = 8 godzin, czas noszenia: maksymalnie: 8 godzin

lub

polichloropren

Grubość rękawic: > 0,5 mm

Czas przebicia: 4–8 godz., Czas zużycia: maks .: 4 godz

Po użyciu rękawic umyj ręce i dokładnie wysusz. Po umyciu rąk zastąp utracony tłuszcz skórny tłustymi maściami.

Ochrona ciała

Nosić szczelne ubranie robocze Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ogólne wskazówki

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Kontrola narażenia środowiska

patrz rozdział 6 i 12.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : Ciekły

Kolor : jasnożółty

Zapach

po: Chlor

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)	ok.	0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok.	100 °C	
Temperatura zapłonu :			nie dotyczy	Brookfield
Temperatura samozapłonu :			nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości :			bez znaczenia	
Górna granica wybuchowości :			bez znaczenia	
Ciśnienie par :	(50 °C)	ok.	123,5 hPa	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,1 g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)		nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		rozpuszczalny	
pH :			12 - 13	
Czas wycieku :	(23 °C)	<	11 s	Kubek ISO 6 mm
Lepkość :	(23 °C)		nieokreślony	
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)	<	20,5 mm ² /s	
Względna gęstość par :	(20 °C)		nieokreślony	
Wartość LZO :		<	1 g/l	

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

10.5 Materiały niezgodne

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem Reakcja egzotermiczna z: Mocno rozcieńczony roztwór kwasów nieorganicznych. Kwas, skoncentrowany.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Chlor

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.

Ostra toksyczność oralna

Parametr : LD50 (Chloran(I) sodu, roztwór zawierający (3,5% aktywnego Cl) ;
Nr CAS : 7681-52-9)

Droga narażenia : Doustny

Gatunki : Szczur

Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (WODOROTLENEK SODU ; Nr CAS : 1310-73-2)

Droga narażenia : Doustny

Gatunki : Szczur

Dawka skuteczna : 2000 mg/kg

Obliczona wartość ATEmix dla mieszaniny jest, dla tej drogi narażenia, powyżej odpowiedniej kategorii klasyfikacji (kategoria 4).

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (Chloran(I) sodu, roztwór zawierający (3,5% aktywnego Cl) ;
Nr CAS : 7681-52-9)

Droga narażenia : Skórny

Gatunki : Królik

Dawka skuteczna : > 5000 mg/kg

Obliczona wartość ATEmix dla mieszaniny jest, dla tej drogi narażenia, powyżej odpowiedniej kategorii klasyfikacji (kategoria 4).

Ostra toksyczność inhalacyjna

Obliczona wartość ATEmix dla mieszaniny jest, dla tej drogi narażenia, powyżej odpowiedniej kategorii klasyfikacji (kategoria 4).

Specyficzne działania (Długotrwałe doświadczenie na zwierzętach)

Brak danych

Działanie żrące

Wyniki testów in vitro właściwości żrących i podrażnienia skóry: Produkt powoduje przyżeganie skóry i oprócz tego poważne uszkodzenia oczu.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Brak danych

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Brak dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat możliwych skutków zaburzeń endokrynologicznych u ludzi i możliwych objawów można znaleźć w SEKCJI 2.3 niniejszej karty charakterystyki.

Informacje dodatkowe

Przy właściwym obchodzeniu się i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa i higieny pracy nie należy oczekiwać oddziaływań, szkodliwych dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

Toksyna wodna

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (Chloran(I) sodu, roztwór zawierający (3,5% aktywnego Cl) ;
Nr CAS : 7681-52-9)

Gatunki : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l

Czas narażenia : 96 h

Parametr : LC50 (WODOROTLENEK SODU ; Nr CAS : 1310-73-2)

Gatunki : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Dawka skuteczna : 196 mg/l

Czas narażenia : 96 h

Parametr : EC50 (WODOROTLENEK SODU ; Nr CAS : 1310-73-2)

Dawka skuteczna : 40,4 mg/l

Czas narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 (Chloran(I) sodu, roztwór zawierający (3,5% aktywnego Cl) ;
Nr CAS : 7681-52-9)

Gatunki : Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametry interpretacji : water flea (Daphnia magna)

Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l

Czas narażenia : 48 h

Oczyszczalnia ścieków

W przypadku poprawnego wprowadzenia małych stężeń do adoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków raczej nie pojawiają się zakłócenia w procesie biodegradacji aktywnego szlamu.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

Informacje dodatkowe

Zmiana wartości pH, wpływają stwór środowiska wodnego możliwe.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wykazujących właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów niedocelowych, ponieważ żaden składnik nie spełnia tych kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Informacje dodatkowe

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt :

07 06 01

Oznaczenie odpadu :

wody popłuczne i ługi macierzyste

Kod odpadu opakowanie :

15 01 02

Oznaczenie odpadu opakowanie :

opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 UN number or ID number

UN 1791

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

HYPOCHLORITE SOLUTION

Transport morski (IMDG)

HYPOCHLORITE SOLUTION

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

HYPOCHLORITE SOLUTION

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 8
Kod klasyfikacyjny : C9
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 8 / N

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 8
Numer EmS : F-A / S-B
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1 · Kodeks IMDG - Grupa rozdzielania 8 - Podchloryny
Nalepka ostrzegawcza : 8 / N

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 8
Przepisy specjalne : E 1
Nalepka ostrzegawcza : 8

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Tak
Transport morski (IMDG) : Tak (P)
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

14.8 Informacje dodatkowe

Klasyfikacja GGVSEB / ADR nie dotyczy naszych zmontowanych opakowań [patrz rozdział 3.4 ADR. LQ 5 I] =>
Ilości ograniczone

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

- nie jest przedmiotem niniejszej dyrektywy

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych

- Środek na bazie roztworu wodnego (50-100 ml/m² powierzchni).
- Substancja czynna: Aktywny chlor uwalniany przez podchloryn sodu, CAS:7681-52-9 [zaw. 35 g/kg].100 g produktu zawiera: 99,6 g roztworu podchlorynu sodu zawierającego < 5 % aktywnego chloru
- Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

- zawiera: < 5% wybielacz na na bazie chloru

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Spray Pleśniobójczy
(Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)
Aktualizacja : 01.07.2024
Data druku : 01.07.2024

Wersja (Aktualizacja) : 12.2.0 (12.1.0)
Numer produkt : 0054__098

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2022, poz. 1816).
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst jednolity (Dz. U. 2023, poz. 419).
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1658).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2023, poz. 891) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2023 poz. 1786).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

08. Parametry dotyczące kontroli · 15. Przepisy krajowe

16.2 Skróty i akronimy

REACH Registration, evaluation, authorisation of chemicals
CLP Classification, labelling and packaging
CAS Chemical Abstracts Service
EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances.
ATE Acute toxicity estimates
LD50 Lethal dose, 50 percent
LC50 Lethal concentration, 50 percent
ECxx Effect concentration, xx percent
NOEC No Observed Effect Concentration
PBT Persistent, bioaccumulating and toxic
vPvB very persistent and very bioaccumulative
STOT Specific target organ toxicity
ADR European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
IMDG International maritime dangerous goods code
IATA International air transport association
IMO International maritime organisation declaration
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie.
NDSCH Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

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

Patrz sekcja 2.1 (klasyfikacja). Metoda obliczeniowa. Wyniki testu

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa :	Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray, Aktivchlorgehalt unter 5%)	Wersja (Aktualizacja) :	12.2.0 (12.1.0)
Aktualizacja :	01.07.2024	Numer produkt :	0054__098
Data druku :	01.07.2024		

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.