

Data druku: 08.04.19

zmian dokonano: 08.04.19

1. Nazwa substancji wzgl. mieszaniny oraz przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu (nazwa handlowa): Odkamieniacz WMF/Odkamieniacz w płynie WMF

Ident. zastosowania mieszaniny: odkamieniacz w płynie do ekspresów do kawy

Dostawca udostępniający kartę charakterystyki: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG
Heidenheimer Str. 52
D-73312 Geislingen (Steige)
tel.: +49(0)7331 30490-0, faks: -99,
e-mail: info@emil-bihler.de

Numer telefonu alarmowego: +49(0)30 19240 Giftnotrufzentrale Berlin
+49(0)171 2840295; osoba kontaktowa: Stephan Bihler
(języki: niemiecki i angielski)

2. Możliwe zagrożenia

Klasyfikacja mieszaniny wg WE 1272/2008:

Klasa zagrożenia	Kategoria	Informacje dotyczące zagrożeń
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	2	H319
Działanie żrące/drażniące na skórę	2	H315

Elementy oznakowania:

Symbol zagrożenia



Słowo ostrzegawcze: **UWAGA**

Informacje dotyczące zagrożeń: H315 Powoduje podrażnienia skóry.
H319 Powoduje poważne podrażnienia oczu.

Zasady bezpieczeństwa: P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/osłonę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyć dużą ilością wody z mydłem.
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 po poradę lekarza.

Pozostałe zagrożenia:

Może działać drażniąco na oczy i błonę śluzową. Nie dotyczy w przypadku używania zgodnego z przeznaczeniem. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Umyć ręce po każdym użyciu.

3. Skład/informacje dotyczące składników

Charakterystyka chemiczna:

Wodny, kwaśny środek czyszczący na bazie kwasu amidosulfonowego z ochroną antykorozyjną

Składniki niebezpieczne:

Nr CAS	Nazwa	%	Klasyfikacja wg GHS/CLP
5329-14-6	kwas amidosulfonowy	5-15	Kat. 2: H315, 319; Kat. 3: H412
13598-36-2	kwas fosfonowy	<1	Kat. 1: H318

4. Pierwsza pomoc

Ogólne wskazówki: szczególne czynności w trakcie udzielania pierwszej pomocy nie są wymagane

Ciąg dalszy punktu 4 na stronie 2!

Data druku: 08.04.19

zmian dokonano: 08.04.19

Nazwa handlowa:	Odkamieniacz WMF/Odkamieniacz w płynie WMF				
Producent/dostawca:	Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG				
Wdychanie:	brak zaleceń				
Kontakt ze skórą:	spłukać dużą ilością wody.				
Kontakt z oczami:	Natychmiastowo spłukać dużą ilością wody przez 10 min, również pod powiekami. Ewentualnie skonsultować się z lekarzem.				
Połknięcie:	Natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Nie dopuścić do wymiotów. Ewentualnie skonsultować się z lekarzem.				
Najważniejsze nagłe i opóźnione objawy i działania: Brak informacji.					
Wskazówki dotyczące nagłej pomocy lekarskiej lub specjalnego leczenia: Brak informacji.					
5. Postępowanie w wypadku pożaru					
Właściwe środki gaśnicze: Dostosować do otoczenia.					
Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa: Dostosować do otoczenia.					
Szczególne zagrożenia, spowodowane mieszaniną: brak					
Szczególne wyposażenie ochronne: brak					
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska					
Środki ostrożności dla ludzi: ochrona oczu					
Środki ochrony środowiska: Nie dopuścić, aby substancja dostała się do wód powierzchniowych/gruntowych. Przestrzegać przepisów dotyczących utylizacji.					
Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać mechanicznie przy użyciu wody.					
7. Postępowanie z substancją i magazynowanie					
Postępowanie					
Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: po użyciu umyć ręce, szczególnie przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Unikać kontaktu z oczami. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.					
Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: nie są niezbędne szczególne środki zaradcze					
Magazynowanie					
Wymagania odnośnie do pomieszczeń magazynowych i pojemników: pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.					
Magazynowanie wraz z innymi produktami: przechowywać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz					
Klasa magazynowania: 3A (VCI)			Klasa palności: nie dotyczy		
8. Ograniczenie i kontrola narażenia na działanie substancji/środki ochrony indywidualnej					
Parametry, które należy kontrolować: brak					
Nr CAS	Nazwa substancji	%	Rodzaj	Wartość	Jednostka
Ograniczenie i kontrola narażenia na działanie substancji					
Ogólne środki ochrony i higieny: podczas kontaktu z chemikaliami stosować się do standardowych przepisów bezpieczeństwa.					
Ochrona układu oddechowego: niekonieczna					
Ochrona rąk: niekonieczna					
Ochrona oczu: zalecana					

Data druku: 08.04.19

zmian dokonano: 08.04.19

Nazwa handlowa: Odkamieniacz WMF/Odkamieniacz w płynie WMF

Producent/dostawca: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać:	płynna		
Kolor:	bezbarwny		
Zapach:	bez zapachu		
Zmiana stanu skupienia:	Temperatura krzepnięcia, zakr. temperatury	<0 °C	DIN 51583
	Temperatura wrzenia, zakr. temperatury	od ok.100 °C	DIN 51751
Wartość pH:	przy 25°C, roztwór 1%	1,15-1,20	elektrometr.
Temperatura zapłonu:		nie podano	
Temperatura palenia się:		nie podano	
Tendencja do samozapłonu:		nie dotyczy	
Zagrożenie wybuchem:		brak	
Prężność pary:	przy 20°C	brak wartości	
Gęstość:	przy 20°C	1,080-1,090 g/cm ³	
Współczynnik załamania:	przy 20°C	1,35	
Rozpuszczalność w	wodzie	całkowita	
	rozpuszczalnikach organicznych (benzynie)	< 0,1 %	
Lepkość:	przy 20°C	30 mm ² /s	DIN 53211
Zawartość rozpuszczalników:	rozpuszczalniki organiczne	< 0,1 %	
	woda	ok. 85 %	
Zawartość ciał stałych:	przy 20°C	ok. 15 %	

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność:/Stabilność chemiczna: stabilna
Warunki/materiały, których należy unikać: nie mieszać z innymi substancjami czyszczącymi i chemikaliami
Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra drogą pokarmową: wartośćLD50: >200 mg/kg (rat)
Działanie wywołujące podrażnienia skóry: brak
Działanie wywołujące podrażnienia oczu: niewielkie podrażnienia
Uczulenia: nieznanne
Toksyczność podostra i chroniczna: nieznanne
Działanie mutageniczne/rakotwórcze/toksyczność reprodukcyjna: brak

12. Informacje dotyczące ochrony środowiska

Toksyczność: w przypadku właściwego zastosowania zagrożenie toksykologiczne dla ryb nie występuje.
Trwałość i degradowalność: produkt charakteryzuje się wysoką biodegradowalnością (zgodnie z przepisami prawa)
Bioakumulacja/mobilność w glebie: w przypadku odprowadzenia niewielkich ilości do kanalizacji niebezpieczeństwo nie występuje. Nie należy dopuścić do przedostania się do gleby i zbiorników wodnych.
Wyniki oceny PBT- i vPvB: -

Nazwa handlowa: Odkamieniacz WMF/Odkamieniacz w płynie WMF

Producent/dostawca: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Wskazówki dotyczące utylizacji

Produkt

Zgodnie z przepisami prawa odprowadzić do kanalizacji.

Kod odpadu: 070699/Nazwa.: odpady z organicznych procesów chemicznych, odpady po produkcji, przygotowaniu, dystrybucji i zastosowaniu środków piorących

Nieoczyszczone opakowanie

utylizować wyłącznie całkowicie opróżnione pojemniki, zalecany środek czyszczący: woda.

14. Przepisy transportowe

Transport lądowy (przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych – ADR/RID i GGV/SGV)

Klasa/Kod Kemler/UN/VG/Label/LQ: 8/80/3264/III/8/E1

Transport morski (IMDG/GGVSee)

Klasa/UN/VG/Label/EMS/Marine pollutant/LQ: 8/3264/III/8/F-A, S-B/nie/E1

Transport powietrzny (ICAO/IATA)

Klasa/UN/VG/Label/LQ: 8/3264/III/8/E1

Prawidłowa nazwa techniczna:

CORROSIVE LIQUID; ACIDIC; INORGANIC; N.O.S
(SULPHAMIC ACID)

Transport jako ładunek masowy wg IBC-Code jest niemożliwy.

15. Przepisy prawa

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska/specyficzne przepisy prawa

Klasa szkodliwości dla wody: 1 (lekki stopień szkodliwości dla wody, samookreślenie)

TA Luft (Instrukcja Techniczna o Utrzymywaniu Czystości Powietrza):

nie podano

VOC:

0%

Ocena bezpieczeństwa substancji

Na chwilę obecną nie otrzymaliśmy żadnych informacji od naszych dostawców.

16. Pozostałe informacje

Zmiany istotne dla bezpieczeństwa: 4. Pierwsza pomoc; 7. Postępowanie z substancją i magazynowanie

Pełen tekst informacji dotyczących zagrożeń w punkcie 3: H315 Działa drażniąco na skórę; H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu; H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.