



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie
(WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 08.08.2017 (PL) Wersja 9.0

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

! SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu WEICON Ceramic WAL 06 Hardener
Code-Nr. 104802

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowawnia, których się nie zaleca

Uwaga

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

2-składnikowe żywice epoksydowe – składniki utwardzacza

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (kompetentna osoba):
msds@weicon.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22
307 3690 (polski, angielski)
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22
307 3690 (polski, angielski)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

! Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Wskazówki zagrożeń	Proces klasyfikacji
Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H314	

! Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Wskazówki zagrożeń	Proces klasyfikacji
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Aquatic Chronic 2	H411	

Wskazówki zagrożeń

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H360F	Może działać szkodliwie na płodność.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

! Słowo hasłowe

Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H360F	Może działać szkodliwie na płodność.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówki bezpieczeństwa

P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
P301 + P330 + P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

08.08.2017 (PL) Wersja 9.0

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

! Niebezpieczne składniki do oznakowania

2-piperazin-1-ylethylamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine), 4,4'-izopropylidenodifenol, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine, m-xylylendiamin, N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane

Informacje dodatkowe

Uwaga

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

2.3. Inne zagrożenia

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Może upośledzać płodność.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

! SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Opis

Formulacja preparatów (mieszanki)

! Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
90-72-2	202-013-9	fenol 2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)	1 < 5	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
100-51-6	202-859-9	benzyl-alcohol	1 < 5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamine	1 < 5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
919-30-2	213-048-4	3-(Aminopropyl)trietoksylsilan	1 < 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1 < 5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
109-55-7	203-680-9	N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane	< 1	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317
1477-55-0	216-032-5	m-xylylendiamin	< 1	Acute Tox. 2, H332 / Acute Tox. 2, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 4, H412
80-05-7	201-245-8	4,4'-izopropylidenodifenol	< 1	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
186321-96-0		Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	1 < 5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
113930-69-1	500-302-7	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)	10 < 15	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 2, H401 / Aquatic Chronic 2, H411

REACH

Nr CAS	Oznaczenie	REACH numer rejestracji
--------	------------	-------------------------



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 08.08.2017 (PL) Wersja 9.0

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

REACH (continued)

Nr CAS	Oznaczenie	REACH numer rejestracji
100-51-6	benzyl-alcohol	01-2119492630-38-xxxx
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	01-2119514687-32-xxxx
80-05-7	4,4'-izopropylidenodifenol	01-2119457856-23
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	01-2119983521-35

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.

W przypadku objawów skierować do lekarza

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza.

Wypłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wskazówki dla lekarza / możliwe objawy

Kaszel

Problemy z oddychaniem.

Powoduje oparzenia.

Nudności

drażniąco na skórę

Wskazówki dla lekarza / możliwe zagrożenia

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Nie istnieją żadne informacje.

! SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana

Suche środki gaśnicze.

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

! Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenki azotu (NOx)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas pożaru i/lub wybuchu.

Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

! SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

Usunąć źródła zapłonu.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

Wysokie zagrożenie poślizgnięcia spowodowane rozlaniem/wyciekami produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

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

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

! SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia aerozolu.

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Zachować ostrożność przy otwieraniu i manipulowaniu pojemnikiem!

Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

! Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

Pracować w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

Przechowywać z dala od żywności i pasz.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z kwasami.

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Chronić przed wilgocią powietrza i wodą.

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemniki suche w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

! SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

! Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	[mg/m ³]	[ppm]	Uwaga
100-51-6	Fenylometanol	8 godzin Krótkotrwałe	240 -		NDSC/NDSch

Wartości DNEL/PNEC

DNEL pracownik

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	0,04 mg/cm ²	DNEL zapalny skórny, krótki czas (lokalnie)	
		21,4 mg/m ³	DNEL zapalny inhalacyjny (systemiczny)	
		20 mg/kg bw/day	DNEL zapalny skórny, krótki czas (systemiczny)	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	3,33 mg/kg bw/day	DNEL Długi czas skórny (systemiczny)	
		23,5 mg/m ³	DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny)	
90-72-2	fenol 2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)	0,31 mg/m ³	DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny)	

PNEC

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	21,5 mg/kg	PNEC osad, Woda morska	

Wartości DNEL/PNEC (continued)

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
		250 mg/l	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	
		0,058 mg/l	PNEC zasoby wodne, woda świeża	
		0,0058 mg/l	PNEC zasoby wodne, Woda morska	
		215 mg/kg	PNEC osad, woda świeża	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	1,58 mg/l	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	
		0,005 mg/kg	PNEC osad, woda świeża	
		0,00089 mg/kg	PNEC ziemia, woda świeża	
		0,005 mg/kg	PNEC osad, Woda morska	
		0,186 µg/l	PNEC zasoby wodne, woda świeża	
		0,019 µg/l	PNEC zasoby wodne, Woda morska	
90-72-2	fenol 2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)	0,0084 mg/l	PNEC zasoby wodne, Woda morska	
		0,084 mg/l	PNEC zasoby wodne, woda świeża	
		0,2 mg/l	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	

Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć ochrony dróg oddechowych.

Krótkotrwale: sprzęt filtrujący, Filtr kombinowany A-P2

! Ochrona rąk

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: kauczuk butylowy; 0,7mm; 480min; np. "Butoject 898" firmy KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.



! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Pastowaty

Barwa

jasnożółty

Zapach

podobny do aminy

Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
wartość pH	ca. 11	20			1:1 w wodzie
Temperatura wrzenia	nie dotyczy				
Temperatura topnienia	nie oznaczone				
Temperatura zapłonu	> 100 °C				
Szybkość parowania	nie oznaczone				
Palność (ciało stałe)	nie oznaczone				
Palność (Gaz)	nie oznaczone				
Temperatura palenia	nie oznaczone				
Temperatura samozapłonu					Brak samozapłonu.
Dolna granica wybuchowości	nie oznaczone				
Górna granica wybuchowości	nie oznaczone				
Prężność par	nie oznaczone				
Gęstość względna	ca. 1,4 g/cm ³				
Gęstość par	nie oznaczone				
Rozpuszczalność w wodzie					Częściowo rozpuszczalny
Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki	nie oznaczone				
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)	nie oznaczone				
Temperatura rozkładu	nie oznaczone				
Lepkość Dynamiczna	> 1000 Pa*s	25 °C			
Lepkość Kinematyczna	nie oznaczone				



Właściwości utleniające

Nie istnieją żadne informacje.

Właściwości wybuchowe

Nie istnieją żadne informacje.

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje z kwasami.

Reaguje z utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

Reaguje z wilgotnym powietrzem.

10.5. Materiały niezgodne

! Substancje, których należy unikać

Kwas

Oxidationsmittel

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Gazy/opary, żrący

Gazy/opary, toksyczny

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu(NOx)

Termiczny rozkład

Uwaga

Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
LD50 toksyczność ostra doustna	> 3000 mg/kg			ATE
LD50 toksyczność ostra przez skórę	> 5000 mg/kg			ATE



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 08.08.2017 (PL) Wersja 9.0

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
LC50 toksyczność ostra inhalacyjna	> 50 mg/l ()			ATE
Drażniące skórę	żrący			
Drażniące oczy	żrący			
Uczulający skórę	działa uczulająco			

Toksyczność podostra - Rakotwórczość

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
Działanie mutagenne				Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro.
Działanie szkodliwe na rozrodczość				W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach zaobserwowano toksyczne skutki działania na rozrodczość.
Rakotwórczość				Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.

Badania toksykologiczne (Dodatkowe informacje)

Dostępne dowody o genotoksycznym działaniu na człowieka na podstawie badań nad rozrodczością u zwierząt.

Doświadczenia praktyczne

Niebezpieczeństwo poważnych uszkodzeń zdrowia przy długotrwałym narażeniu.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Powoduje oparzenia.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oka.

! Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

Produkt nie był badany. Informacje są wyprowadzone z właściwości poszczególnych składników.

! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
Ryba	LC50 1,806 mg/l (96 h)	Ryba		CAS: 186321-96-0
Daphnia	EC50 0,705 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 186321-96-0
Algi	ErC50 0,186 mg/l (72 h)			CAS: 186321-96-0

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 08.08.2017 (PL) Wersja 9.0

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

	Stopień eliminacji	Metoda analizy	Metoda	Ocena
Biologiczny rozkład	9 % (28 d)		OECD 301 D	Nie jest łatwo degradowalny
	CAS: 186321-96-0			

12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

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. Inne szkodliwe skutki działania

Przepisy ogólne

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposobem niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

Działanie ekotoksyczne produktu nie było badane. Podane informacje pochodzą z danych literaturowych.

! SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Usuwać jak odpad niebezpieczny.

Zalecenia dotyczące opakowania

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

! Ogólne informacje

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numer UN	2735	2735	2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	POLIAMINY, CIEKŁE ŻRĄCE, I.N.O. (m-xylylendiamin)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-xylylendiamin)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-xylylendiamin)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak	Tak	Tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
nie dotyczy

Transport lądowy ADR/RID

Nalepka ostrzegawcza 8

kod ograniczeń przejazdu przez tunele E

Kod klasyfikacyjny C7

Transport morski IMDG

MARINE POLLUTANT

! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

VOC wytyczne

VOC zawartość

0 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

! SEKCJA 16: Inne informacje**Zalecenia dotyczące szkoleń**

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

! Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360F	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H401	-?-
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie
(WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018

aktualizacja 08.08.2017 (PL) Wersja 9.0

WEICON Ceramic WAL 06 Hardener

-
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.