



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 1/10

#### **Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

##### **1.1. Identyfikator produktu**

STONE&TILE SEALER

##### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Zastosowania zidentyfikowane:** Preparat uszczelniający do posadzek. Do użytku profesjonalnego.

**Zastosowania odradzane:** Nie określono.

##### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dostawca:** Swish Polska Sp. z o.o.

**Adres:** ul. Pańska 73; 00-834 Warszawa

**Telefon/Fax:** +48 22 31 47 102; +48 22 31 47 103 / fax: +48 22 31 47 104

**Adres e-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@swishclean.pl

##### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

#### **Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

##### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

###### **Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE:**

**Zagrożenia dla człowieka:** Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Zagrożenia dla środowiska:** Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:** Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### **2.2. Elementy oznakowania**

###### **Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)**

**Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:** Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak.

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:** Brak.

##### **2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

#### **Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach**

##### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

##### **3.2. Mieszaniny**

Zawiera 7-15 % terpolimeru akrylowego, 1-5 % eteru monometylowego glikolu dipropylenowego [CAS: 34590-94-8, WE: 252-104-2], 0,1-1 % eteru oktylofenolowego glikolu polietylenowego [CAS: 9036-19-5, WE: 618-541-1] - substancje nieklasyfikowane w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008.

Zawiera wodorotlenek potasu [CAS: 1310-58-3, WE: 215-181-3] - substancja poniżej stężeń granicznych, ale posiadająca najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku miejsca pracy.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 2/10

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	0,5-1,5
<b>Numer CAS:</b>	112-34-5
<b>Numer WE:</b>	203-961-6
<b>Numer indeksowy:</b>	603-096-00-8
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	Eye Irrit. 2; H319
<b>Numer rejestracji właściwej:</b>	Nie dotyczy. Substancja nie przekracza importu 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH))

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Eter fenylowy glikolu propylenowego*</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	0,1-1
<b>Numer CAS:</b>	770-35-4
<b>Numer WE:</b>	212-222-7
<b>Numer indeksowy:</b>	-
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	Eye Irrit. 2; H319
<b>Numer rejestracji właściwej:</b>	Nie dotyczy. Substancja nie przekracza importu 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH))

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Fosforan tris(2-butoksyetylu)*</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	0,1-1
<b>Numer CAS:</b>	78-51-3
<b>Numer WE:</b>	201-122-9
<b>Numer indeksowy:</b>	-
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
<b>Numer rejestracji właściwej:</b>	Nie dotyczy. Substancja nie przekracza importu 1 tony rocznie (art. 6 ust. 1 rozporządzenia 1907/2006 (REACH))

#### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Narażenie drogą oddechową:** Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w wygodnej pozycji do oddychania. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną skórę przemywać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

**Kontakt z oczami:** Przemywać zanieczyszczone oczy dużą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

**Po spożyciu:** Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Narażenie drogą oddechową:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, zawroty głowy oraz senność.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 3/10

**Kontakt z oczami:** Może powodować podrażnienia oczu.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować podrażnienia skóry.

**Po spożyciu:** Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

#### **Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Środki gaśnicze dostosować do otaczającego ognia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie określono.

##### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt niepalny. Podczas pożaru może tworzyć się tlenek węgla, tlenki fosforu oraz inne produkty uboczne charakterystyczne dla substancji organicznych. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Do zbierania rozlanej cieczy używać obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

#### **Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się produktu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące. Przewietrzyć zanieczyszczony obszar.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 4/10

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

#### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Myć ręce i twarz po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać kontaktu z oczami. Nie wdychać oparów produktu.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed zamarzaniem. Chronić przed dziećmi. Nie mieszać z innymi chemikaliami lub środkami czyszczącymi. Przechowywać pod zamknięciem. Unikać kontaktu z fluorem, silnymi utleniaczami i reduktorami, zasadami, metalami, tritlenkiem siarki oraz dekatlenkiem tetrafosforu.

##### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Preparat uszczelniający do posadzek. Do użytku profesjonalnego.

#### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB	Oznakowanie substancji notacją
<b>2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)-propan-1-ol</b> [CAS: 34590-94-8]	240 mg/m <sup>3</sup> (PL)	480 mg/m <sup>3</sup> (PL)	-	-	skóra
	308 mg/m <sup>3</sup> (UE)	-	-	-	skóra
<b>2-(2-Butoksyetoksy)etanol</b> [CAS: 112-34-5]	67 mg/m <sup>3</sup> (PL)	100 mg/m <sup>3</sup> (PL)	-	-	-
	67,5 mg/m <sup>3</sup> (UE)	101,2 mg/m <sup>3</sup> (UE)	-	-	-
<b>Wodorotlenek potasu</b> [CAS: 1310-58-3]	0,5 mg/m <sup>3</sup> (PL)	1 mg/m <sup>3</sup> (PL)	-	-	-

**Podstawa prawna:** 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).

##### Procedury monitorowania:

**PN-Z-04346:2006** Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

**PN-Z-04399:2011** Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie 2-(2-butoksyetoksy)etanolu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 5/10

**PN-Z-04436:2011** Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie wodorotlenku potasu na stanowiskach pracy metodą płomieniową absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

**PN-Z-04005-03:1987** Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku potasowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną (norma wycofana bez zastąpienia).

**PN-Z-04005-04:1987** Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku potasowego na stanowiskach pracy metodą potencjometryczną (norma wycofana bez zastąpienia).

#### 8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochronę osobistą. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem. Nie wdychać par produktu. Unikać kontaktu z oczami.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować szczelne okulary ochronne z osłoną boczną (zgodne z normą EN 166).

**Ochrona skóry:** Zazwyczaj nie jest wymagana. W przypadku długotrwałego lub powtarzanego kontaktu, osoby z wrażliwą skórą powinny stosować rękawice ochronne (zgodne z normą EN 374). Stosować odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest wymagana jeżeli praca odbywa się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku narażenia na wysokie stężenia pyłów stosować odpowiednie maski oddechowe.

**Zagrożenia termiczne:** Zazwyczaj nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166).

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

#### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

##### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd:</b>	<u>Nieprzezroczysta biała ciecz</u>
<b>Zapach:</b>	<u>Polimerowy</u>
<b>Próg zapachu:</b>	Nie określono
<b>pH:</b>	<u>~8</u>
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie określono
<b>Początkowa temperatura wrzenia</b>	Nie określono



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 6/10

#### i zakres temperatur wrzenia:

<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie określono
<b>Szybkość parowania:</b>	<u>Zbliżona do wody (BuAe =1)</u>
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Niepalny
<b>Górna/dolna granica wybuchowości lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Nie dotyczy
<b>Prężność par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość względna:</b>	<u>1,02</u>
<b>Rozpuszczalność:</b>	<u>Rozpuszczalny</u>
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nie określono
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie określono
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono
<b>Lepkość:</b>	Zbliżona do wody
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie określono
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie określono

#### 9.2. Inne informacje

Brak.

#### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z fluorem, silnymi utleniaczami i reduktorami, zasadami, metalami, tlenkiem siarki oraz dekatlenkiem tetrafosforu.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed zamarzaniem.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z fluorem, silnymi utleniaczami i reduktorami, zasadami, metalami, tlenkiem siarki oraz dekatlenkiem tetrafosforu.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE<sub>mix</sub> (skóra) >2000 mg/kg m.c.

ATE<sub>mix</sub> (inhalacja) >20 mg/l

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

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 7/10

**Szkodliwe działanie 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.

**Narażenie drogą oddechową:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, zawroty głowy oraz senność.

**Kontakt z oczami:** Może powodować podrażnienia oczu.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować podrażnienia skóry.

**Po spożyciu:** Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

#### Sekcja 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

##### 12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

##### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

#### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 992). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 150).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

##### Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

**Sposób likwidacji produktu:** Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa.

**Sposób likwidacji opakowań:** Opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 8/10

#### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie określono.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie określono.

##### 14.4. Grupa pakowania

Nie określono

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

##### 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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 143).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 450).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 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 (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 992).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 150).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednoliconą (Dz. U. 2017, poz. 1119) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2017, poz. 2117).





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

#### Sekcja 16: Inne informacje

##### Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę, przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4.

ATE<sub>mix</sub> - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### STONE&TILE SEALER

Data wydania: 02.10.2015

Aktualizacja: 21.10.2019

Strona/stron: 10/10

#### **Źródła danych kluczowych:**

Karta charakterystyki producenta z dnia 31 stycznia 2018 roku.  
Karty charakterystyki składników.

**Porady szkoleniowe:** Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

**Uwaga:** Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 2 października 2015 roku (wydanie 1) dokonano w podsekcjach 1.2, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.3, 10.5 11.1, 12.2, 13.1, 14.4, 14.6, 15.1 oraz w sekcjach 1, 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.