

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/9

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

**SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT**

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Środek do zabezpieczania powierzchni porowatych: kamieni naturalnych, bruku i płyt betonowych; przed działaniem czynników środowiskowych.

Zastosowanie odradzane: Nie określono

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

Zemax sp. z o.o.

ul. Witosza 64 a

25-561 Kielce

tel.: 41 332-75-50, 41 332-75-51,

fax.: 41 331-22-53,

e-mail: [zemax@zemax.pl](mailto:zemax@zemax.pl)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)**

Mieszanka została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**Skin Corr. 1A**

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Eye Dam. 1**

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

**P260**

Nie wdychać pyłu/par.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/9

<b>P280</b>	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
<b>Reagowanie</b>	
<b>P303+P361+P353</b>	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
<b>P305+P351+P338</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
<b>P310</b>	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
<b>Przechowywanie</b>	
---	
<b>Usuwanie</b>	
---	
<b>Informacje uzupełniające:</b>	
Zawiera:	metylosilikonian potasu, wodorotlenek potasu

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje – Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Metylosilikonian potasu	Indeks: --- CAS: 31795-24-1 WE: 250-807-9 Nr rejestr. REACH: 012119517439-34-XXXX	Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H314 H318 2-<3
Wodorotlenek potasu	Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Nr rejestr. REACH: 012119487136-33-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314 <0,3

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Następstwa wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

##### Następstwa połknięcia:

Przytomnej osobie podać do wypicia 2-3 szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską. Lekarzowi przekazać kartę charakterystyki.

##### Kontakt z oczami:

Wyjąć szkła kontaktowe.

W przypadku kontaktu z oczami, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 min.

Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/9

Skonsultować się z lekarzem.

#### **Kontakt ze skórą:**

Zdjąć zabrudzoną odzież. Skazoną skórę zmyć dużą ilością letniej wody z mydłem przez około 15 min.

Gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem.

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

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, piana gaśnicza odporna na alkohol, rozproszona woda.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

##### **Produkty spalania**

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla.

##### **Zagrożenia wybuchowe**

Nie dotyczy

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

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

##### **Sprzęt ochronny strażaków:**

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

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

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ochrony osobistej - sekcja 8 Karty.

Dla osób udzielających pomocy:

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z tkanin powleczonych, impregnowanych, rękawice ochronne (viton), szczelne okulary ochronne oraz ochronę dróg oddechowych: maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A.

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

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić).

Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym.

Ciecz zebrać mechanicznie do opakowania awaryjnego.

Przy dużych wyciekach teren obwałować.

Przy małych ilościach zebrać uniwersalnym środkiem wiążącym (np. łuszczyk, ziemia krzemkowa, piasek).

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/9

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

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

###### Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

Unikać wdychania par.

Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i wód podziemnych i gleby.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C.

Zakaz składowania w pobliżu dużej ilości nadtlenków organicznych oraz innych silnych utleniaczy.

Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła i zapłonu.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

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

Środek do zabezpieczania powierzchni porowatych: kamieni naturalnych, bruku i płyt betonowych.

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

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

###### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

zgodnie z Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817) z późniejszymi zmianami

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Wodorotlenek potasu	Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3	0,5	1	-

##### 8.2. Kontrola narażenia

###### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

###### Indywidualne środki ochrony

###### Ochrona oczu lub twarzy



Stosować szczelne okulary ochronne zgodnie z EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

###### Ochrona skóry

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/9



#### Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Zalecane materiały na rękawice: viton, grubość 0,7 mm, czas przenikania > 480 min, kauczuk nitylowy, grubość 0,4 mm, czas przenikania > 30 min.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieoświetlone części ciała.

#### Ochrona ciała:

Ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### Ochrona dróg oddechowych

Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A (EN 141).

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Mleczna
Zapach:	Ostry, przenikliwy
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
pH:	11,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nieokreślone
Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nieokreślone
Gęstość par	Nieokreślone
Gęstość względna:	1.0 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	Mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	10s / ISO 2431 (4mm)
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

#### 9.1. Inne informacje

Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/9

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z dużą ilością nadtlenków organicznych, mocnymi kwasami i zasadami oraz innymi silnymi utleniaczami.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

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

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 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.

##### Rakotwórczość

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

##### 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 – powtarzane narażenie

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

##### Toksyczność ostra

dla ryb: brak danych

dla organizmów wodnych: brak danych

dla innych organizmów: brak danych

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalny w wodzie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/9

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

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt przekazywać do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania z uwzględnieniem odpowiednich, lokalnych i urzędowych przepisów dotyczących odpadów. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Nie gromadzić z odpadami komunalnymi.

Pozostałości produktu w opakowaniu należy starannie usunąć i pozostawić do całkowitego odparowania.

Opakowanie zanieczyszczone:

Opakowanie zawierające nieutwardzone pozostałości produktu jest odpadem niebezpiecznym.

Nie gromadzić z odpadami komunalnymi. Opakowanie zanieczyszczone przekazać podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

#### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1987)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923)

**08 01 11\*** Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

#### Kod odpadu opakowania

**15 01 10\*** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

Nalepka ostrzegawcza nr 8

#### 14.4. Grupa pakowania

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

ADR/RID  
1760

IMGD  
1760

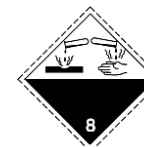
IATA  
1760

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.

8

8

8



II

II

II

Ems F-A; S-B

Nie dotyczy

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/9

dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 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) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2015 poz. 1203)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2017 poz. 1348)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1987)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.  
**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
**Acute Tox. 4** Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4  
**Eye Dam. 1** Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1  
**Skin Corr. 1A** Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożeń 1A

##### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" (NLP)

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

##### Inne źródła informacji

**IUCLID** - International Uniform Chemical Information Database

**ECHA** - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



### SOLIDO PROTECTOR IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/9

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

**EKOS** Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 30 37 46, [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)