

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX**

Data wydania:

20 Luty 2018

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:**

Świeca Parafinowa  
 CAS#: 64742-61-6  
 Nr rejestracyjny: 01-2119489284-28-0036

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:**

Wykorzystanie substancji jako półproduktu.  
 Formulacja i przepakowywanie substancji i mieszanin.  
 Powlekanie przemysłowe.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Sadox Sławomir Knap  
 Kaleń 61, 24-173 Markuszów, Polska  
 Tel/fax. +48 510 922 922  
 E-mail: info@sadox.pl www.sadox.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

+48 510 922 922 (czynny w dni powszednie od 8<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>)  
 Numer alarmowy - 112

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz na podstawie analizy wyników badań, danych literaturowych, substancja nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**2.2 Elementy oznakowania:**

Brak

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak

**SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Rozporządzenie 1272/2008	
		Klasa zagrożenia	Zwroty H
PARAFINA	Zawartość: 100 % CAS#: 64742-61-6 WE#: 265-165-5 Nr indeksowy: 649-244-00-5 Nr rejestracji: 01-2119489284-28-0036	Nie klasyfikowana Uwaga H Uwaga N*	

\*Znana jest pełna historia rafinacji (zawartość ekstraktu DMSO w destylatach próżniowych rafinowanych rozpuszczalnikiem wg IP 346 poniżej 3%).

**3.2 Mieszanki**

Nie dotyczy

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne**

W każdym z poniżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy natychmiast wezwać

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX**

Data wydania: 20 Luty 2018

lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie podawać niczego doustnie i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić poszkodowanemu spokój i kontrolować jego oddech i puls. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, nie podawać mu mleka, tłuszczu, alkoholu. W każdym przypadku szczegółowym postępować jak opisano poniżej.

**Po wdychaniu**

Ze względu na niską prężność par substancji w temperaturze otoczenia narażenie jest mało prawdopodobne. Jeśli obserwuje się szkodliwy wpływ oparów na poszkodowanego, należy wyprowadzić lub wynieść go z zagrożonego miejsca na świeże powietrze. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić poszkodowanemu spokój i ciepło (okryć kocami). Kontrolować jego oddech i tętno. Przy występowaniu zaburzeń w oddychaniu, jeśli to możliwe, podawać tlen. W przypadku zatrzymania oddechu stosować sztuczne oddychanie, po uprzednim oczyszczeniu jamy ustnej z ciał obcych i śluzu. Jeżeli stanie się to konieczne, wykonać masaż serca.

**Po kontakcie ze skórą**

Zdjąć skażoną odzież. Miejsce kontaktu a w razie potrzeby całe ciało należy dokładnie umyć wodą z mydłem, o ile nie ma oparzeń gorącym produktem. Do mycia nie wolno używać rozpuszczalników organicznych takich jak: nafta, lekkie destylaty czy benzyna. W przypadku kontaktu gorącego produktu ze skórą, oparzone miejsce należy natychmiast zanurzyć w zimnej wodzie lub poddawać działaniu strumienia bieżącej wody przez co najmniej 10 min. Nie usuwać części ubrań przyklejonych do skóry. Jeśli produkt wnika pod ciśnieniem do tkanek podskórnych, należy natychmiast udzielić poszkodowanemu pomocy medycznej.

**Po kontakcie z oczami**

Natychmiast wyjąć szkła kontaktowe – jeśli są i przemywać oczy dużą ilością wody przez kilka minut przy otwartych powiekach. W przypadku zanieczyszczenia tylko jednego oka – drugie chronić przed zanieczyszczeniami w trakcie przemywania. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się pieczenia lub zaczerwienienia należy skontaktować się z okulista.

W przypadku kontaktu oka z gorącym produktem należy schłodzić je bieżącą wodą i natychmiast skontaktować się z okulistą.

**Po spożyciu**

Nie należy wywoływać wymiotów. W przypadku zanieczyszczenia jamy ustnej wypłukać ją dokładnie wodą, aż zniknie smak produktu. Wezwać pomoc medyczną.

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

Przy kontakcie z oczami możliwe lekkie podrażnienia. Przy wielokrotnym lub przedłużonym kontakcie ze skórą możliwe wysuszenie i podrażnienie skóry. Przy kontakcie z gorącym produktem – oparzenia.

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

Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Właściwe środki gaśnicze: gaśnica śniegowa (CO<sub>2</sub>), piana gaśnicza, proszek gaśniczy typu ABC i BC, piasek.

Nie zalecane środki gaśnicze: zwarte strumienie wody, proszek gaśniczy typu D.

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

W czasie kontaktu gorącego produktu z wodą następuje pienienie lub rozpryski. W czasie pożaru mogą się wydzielać tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu wyższych węglowodorów. Nie wdychać dymów i gazów powstających w czasie pożaru. Powstające opary mogą być toksyczne lub powodować reakcje alergiczne.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W czasie pożaru, Straż powinna używać ochrony dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza i z wyposażeniem chemicznym. Pojemniki, znajdujące się w pobliżu ognia należy przestawić w bezpieczne miejsce lub chłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par.

Ewakuować strefę zagrożenia. W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację / ochronę

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX**

Data wydania: 20 Luty 2018

dróg oddechowych. Uwaga: substancja może spowodować śliskość powierzchni. Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz: sekcja 8)

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W przypadku rozlania większej ilości produktu nie dopuścić, aby przedostał się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gleby. Ciekły produkt może w wyniku krzepnięcia powodować zatykanie kanalizacji i drenów. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Przy małych ilościach rozlanego (gorącego) produktu do wiązania używać materiału sorpcyjnego (piasek, ziemia okrzemkowa uniwersalnej substancji wiążącej, trocin). Zastygły produkt zebrać na sucho. Pozostałości po oczyszczaniu umieścić w szczelnie zamkniętym pojemniku.

Przy dużych wyciekach obwałować teren. Zastygnięty produkt zebrać do oznakowanych pojemników, przekazać do unieszkodliwienia lub odzysku zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z mieszaniną opisane jest w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

**SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania nie spożywać posiłków, unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, unikać wdychania ewentualnie powstających gazów i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony osobistej (jak podano w sekcji 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać działania na preparat otwartego ognia i wysokiej temperatury. Wszystkie urządzenia muszą posiadać odprowadzanie ładunków elektrostatycznych. Wszelkie prace z produktem prowadzić w szczelnej instalacji, zabezpieczonej przed możliwością przedostania się produktu do powietrza atmosferycznego.

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

Magazynować w szczelnych zamkniętych opakowaniach, właściwie oznakowanych w zadaszonych dobrze wentylowanych pomieszczeniach chroniących przed nagrzewaniem pojemników. Można przechowywać w opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej gęstości PE-HD). Maksymalne napełnienie opakowania nie powinno przekraczać 90% jego pojemności. Opakowania muszą być zamknięte w sposób uniemożliwiający otwarcie bez naruszenia nakrętki lub plomby zabezpieczającej. Po otwarciu opakowanie należy szczelnie zamykać i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku. W przypadku magazynowania w zbiornikach konieczne jest odpowiednie uziemienie zbiorników, rurociągów zgodnie z przepisami ppoż. Odpowietrzenia zbiorników nie powinny być umieszczone w pobliżu okien lub wylotów powietrza systemów wentylacyjnych. Przechowywać z dala od źródeł ognia i ciepła.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Sposób aplikacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w materiałach informacyjnych dostarczanych przez producenta lub dystrybutora.

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Zgodnie Rozporządzeniem 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 (Dz.U. 2014 poz. 817) nie ustalono normatywów higienicznych w miejscu pracy.

Zalecane procedury monitoringu

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166)

PN-Z-04008-7:2002 – Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Dla w/w substancji nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych.

PNEC/DNEL – nie określono.

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX

Data wydania: 20 Luty 2018

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Kontrola narażenia w miejscu pracy**

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z substancją należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienionej w sekcji 8.2.2.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny****Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

W przypadku operowania gorącym produktem i/lub niedostatecznej wentylacji, stosować zatwierdzony respirator z odpowiednim filtrem par organicznych. W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni, niedostatecznej zawartości tlenu w powietrzu, dużej niekontrolowanej emisji lub innych okoliczności, kiedy maska nie daje dostatecznej ochrony stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

**Ochrona rąk**

W przypadku pracy ze stopionym produktem stosować rękawice termoodporne z długimi mankietami. W przypadku pracy z produktem w temperaturze otoczenia zalecane rękawice robocze (EN 374 – 407). Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakikolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

**Ochrona oczu**

W przypadku zagrożenia prysnięciem cieczy do oka (produkt w stanie stopionym) stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle). W pozostałych przypadkach stosować okulary ochronne (EN 166).

**Ochrona skóry**

Przy pracy ze stopionym produktem nosić fartuch lub ubranie ochronne z materiałów powlekanych, odpornych na działanie produktu; obuwiu ochronnego olejoodpornego, antypoślizgowego.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiskowego**

Brak konkretnych wytycznych.

**SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Wygląd	Ciało stałe o barwie biało - jasnokremowej
b) Zapach	Charakterystyczny, węglowodorowy
c) Próg zapachu	Brak danych
d) pH	Brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	n.n. 52°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	381 - 486°C
g) Temperatura zapłonu	> 200°C
h) Szybkość parowania	Brak danych
i) Palność	Brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub górna /dolna granica wybuchowości	Nie posiada właściwości wybuchowych.
k) Prężność par	Brak danych
l) Gęstość par	Brak danych
m) Gęstość względna w 15°C	827,0 kg/m <sup>3</sup>
n) Rozpuszczalność	Nie rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w: heptanie , acetonie, benzynie, toluenie, MEK-u.
o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
p) Temperatura samozapłonu	Brak danych
q) Temperatura rozkładu	Brak danych
r) Lepkość w 100°C	4,3 - 4,6 mm <sup>2</sup> /s

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX

Data wydania:

20 Luty 2018

s) Właściwości wybuchowe	Nie posiada
t) Właściwości utleniające	Nie posiada

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych danych

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Substancja nie jest samo reaktywna.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki których należy unikać**

Nie używać w sąsiedztwie otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać narażenia na wysokie temperatury.

**10.5 Materiały niezgodne**

Należy chronić przed kontaktem z silnymi utleniaczami.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W trakcie pożaru mogą wydzielać się szkodliwe i toksyczne produkty takie jak: tlenki węgla, tlenki azotu i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu wyższych węglowodorów.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Toksyczność ostra****Gacz parafinowy**

medialna dawka śmiertelna(LD <sub>50</sub> )	doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
medialna dawka śmiertelna(LD <sub>50</sub> )	skóra, królik	> 4000 mg/kg

**11.1.2 Skutki narażenia ostrego****Wdychanie**

W normalnych warunkach, produkt stwarza niewielkie zagrożenie narażenia inhalacyjnego. Może ono występować w przypadku narażenia na pary uwalniające się z ograniczonego produktu lub mgły. Wysokie stężenia par/mgły mogą powodować podrażnienia błon śluzowych dróg oddechowych( drapanie w gardle, kaszel), bóle i zawroty głowy, nudności; przy dłuższym narażeniu możliwe zaburzenia oddychania, zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego, zaburzenia koordynacji ruchów, dezorientacja, senność, utrata przytomności.

**Zanieczyszczenie oczu**

Przy zanieczyszczeniu oczu mieszaniną może wystąpić podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.

**Zanieczyszczenie skóry**

Powoduje pękanie i łuszczenie skóry na skutek jej wysuszenia i odtłuszczenia; przy dłuższym lub częstym, kontakcie możliwe podrażnienie lub stany zapalne skóry.

**Połknięcie**

Połknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe( nudności, wymioty, bóle brzucha); podrażnienie przewodu pokarmowego. Aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc, które może być śmiertelne

**11.1.3 Skutki narażenia przewlekłego**

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie, pękanie i przewlekłe stany zapalne skóry. Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować zaburzenia nerutoksyczne. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy ze względu na niską zawartość wielopierścieniowych związków aromatycznych (WZA < 1% ).

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX**

Data wydania:

20 Luty 2018

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Ryby: Oncorhynchus mykiss LL50  $\geq$  1000 mg/l/96h (OECD Guideline 203)  
 Bezkręgowce wodne: Daphnia magna LL50  $\geq$  1000 mg/l/96h (OECD Guideline 202)  
 Algi: Pseudokirchnerella subcapitata NOEL  $\geq$  100 mg/l/72h (OECD Guideline 202)  
 Mikroorganizmy: Tetrahymena pyriformis LL50  $\geq$  1000 mg/l/40h (QASAR)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Biodegradowalność: 80%/28 dni

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik biokoncentracji (BCF) nie jest oznaczony. Badania wykazały że BCF dla niektórych produktów ropopochodnych jest nieznaczny ze względu na słabą rozpuszczalność produktu w wodzie.

**12.4 Mobilność w glebie**

Produkt gromadzi się na powierzchni wody i w przypadku jego dużych ilości następuje zmniejszenie ilości tlenu w wodzie. Gleba może ulec zbrzyleniu, przez co zmianie ulegną jej właściwości fizykochemiczne i biologiczne.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie zawiera substancji niebezpiecznych dla warstwy ozonowej.

**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923) i Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13.0.21).

**Sugerowany kod odpadu: 05 01 99 - Inne niewymienione odpady.**

**Postępowanie z produktem**

Rozważyć możliwość wykorzystania. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Nie usuwać do kanalizacji.

Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13.0.21), w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania.

**Postępowanie z opakowaniami**

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

**Sugerowany kod odpadu: 15 01 04 – Opakowania z metali**

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

Klasyfikacja Transportowa ADR, pozostałe przepisy dotyczące transportu mają ograniczone zastosowanie. Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie i nie podlega przepisom w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych ADR.

**14.1 Numer UN (ONZ)**

Nie dotyczy

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenie dla środowiska**

Nie dotyczy

**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL**

Nie dotyczy

73/78 i kodeksem IBC

Nr rozpoznawczy zagrożenia

Nie dotyczy

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX**

Data wydania:

20 Luty 2018

Nalepka	Nie dotyczy
<p><b>SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych</b></p> <p><b>15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b></p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)</p> <p>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)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173) z późniejszymi zmianami</p> <p>Rozporządzenie 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 (Dz.U. 2014 poz. 817)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86)</p> <p>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13.0.21)</p> <p>Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)</p> <p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.01.63.322) z późniejszymi zmianami</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.0.445)</p> <p><b>15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b></p> <p>Dla substancji dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.</p>	
<p><b>SEKCJA 16. Inne informacje</b></p> <p><b>Informacje dodatkowe</b></p> <p>Kategorie procesów: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15</p> <p>Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Sekcja 2 i Sekcja 3 – dostosowanie do wymagań Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830, Sekcja 13 i Sekcja 15 – aktualizacja aktów prawnych.</p> <p>Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania Karty i pochodzą z danych zawartych w kartach charakterystyki dostawców, dostępnych danych literaturowych oraz obowiązujących przepisów prawnych.</p> <p>Między innymi:</p> <p>Komputerowa Baza Danych EINECS. Portal <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a></p> <p>Komputerowa Baza Danych ChemID Plus. Portal <a href="http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/">http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/</a></p> <p>Komputerowa Baza Danych eChemPortal. Portal <a href="http://webnet3.oecd.org/echemportal/">http://webnet3.oecd.org/echemportal/</a></p> <p>Baza Danych Europejskiej Agencji Chemikaliów, Portal <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></p> <p>Karta Charakterystyki nie jest świadectwem jakości, atestem, nie stanowi specyfikacji technicznej własności produktu. Dane zawarte w Karcie uważa się za prawidłowe, ale nie wystarczające i należy traktować je wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu. Jakiegokolwiek osoby reprezentujące przedsiębiorstwo nie ponoszą odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z wykorzystania zawartych informacji w szczególnych okolicznościach. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie naszego produktu w sposób inny niż zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w tej Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy sytuacji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanej</p>	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: ŚWIECA SADOWNICZA SADOX**

Data wydania: 20 Luty 2018

substancji w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.