



BALJA – SÓL DO ZMYWARKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1	Identyfikator produktu: BALJA – Sól do zmywarki Chlorek sodu (CAS: 7647-14-5, WE: 231-598-3)
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Zastosowanie zalecane: Sól do zmywarek Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3 Numer rejestracji właściwej: Nie podlega rejestracji zgodnie z pkt 7 załącznika V rozporządzenia REACH.
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: BALJA Paweł Pędrak Ul. Gen.M.Boruty-Spiechowicza 10/28 35-223 Rzeszów Tel. 607466671 email: balja@balja.pl www.balja.pl
1.4	Numer telefonu alarmowego: +48 607466671 (8.00-16.00); 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie
2.2	Elementy oznakowania: Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak danych
2.3	Inne zagrożenia: Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB. Kryteria opisane w załączniku XIII do rozp. REACH (właściwości PBT i vPvB) nie mają zastosowania dla substancji nieorganicznych. Potencjalne zagrożenie występuje na stanowiskach pracy: możliwość uwalniania się pyłu solnego w wyniku ścierania, co grozi przekroczeniem wskaźnika NDS określonego dla pyłu solnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1	Substancje: <table border="1"><tr><td>Nazwa substancji:</td><td>Chlorek sodu</td></tr><tr><td>Zakres stężeń [%]:</td><td>99,0-99,9</td></tr><tr><td>Numer CAS:</td><td>7647-14-5</td></tr><tr><td>Numer WE:</td><td>231-598-3</td></tr><tr><td>Numer indeksowy:</td><td>-</td></tr><tr><td>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</td><td>Brak</td></tr></table>	Nazwa substancji:	Chlorek sodu	Zakres stężeń [%]:	99,0-99,9	Numer CAS:	7647-14-5	Numer WE:	231-598-3	Numer indeksowy:	-	Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Brak
Nazwa substancji:	Chlorek sodu												
Zakres stężeń [%]:	99,0-99,9												
Numer CAS:	7647-14-5												
Numer WE:	231-598-3												
Numer indeksowy:	-												
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Brak												

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1	Narażenie drogą oddechową: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza, spokój i odpoczynek. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej. Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie kontaktu ze skórą zmyć dużą ilością wody z mydłem, następnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej. Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast zacząć przemywać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia
-----	--



BALJA – SÓL DO ZMYWARKI

	<p>rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.</p> <p>Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.</p>
4.2	<p>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</p> <p>Po narażeniu drogą oddechową: Pył solny może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i gardła.</p> <p>Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.</p> <p>Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie zaczerwienienie, podrażnienie.</p> <p>Po spożyciu: Po spożyciu większych ilości występują mdłości i/lub wymioty.</p>
4.3	<p>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</p> <p>Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.</p>
SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1	<p>Środki gaśnicze:</p> <p>Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do produktów znajdujących się w sąsiedztwie.</p> <p>Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.</p>
5.2	<p>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</p> <p>Substancja niepalna. Podczas spalania tworzą się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.</p>
5.3	<p>Informacje dla straży pożarnej:</p> <p>Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody z bezpiecznej odległości i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać mechanicznie. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.</p>
SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
6.1	<p>Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:</p> <p>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie pić, nie jeść i nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Unikać wdychania pyłu.</p> <p>Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne. Nie pić, nie jeść i nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Unikać wdychania pyłu.</p>
6.2	<p>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</p> <p>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 przetwarzania przedsiębiorstw.</p>
6.3	<p>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</p> <p>Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zbierać mechanicznie, unikając powstawania pyłów. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia lub odzysku. Zanieczyszczoną powierzchnię sputkać dużą ilością wody.</p>
6.4	<p>Odniesienia do innych sekcji:</p> <p>Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.</p>

**BALJA – SÓL DO ZMYWARKI****SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**
Podczas wykonywania wszelkich czynności z substancją nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, nie palić tytoniu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu. Myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Zaleca się wyposażenie stanowisk w prysznic i stanowisko do płukania oczu. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
- 7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**
Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Chronić przed wilgocią (substancja może ulec zbryleniu). Unikać kontaktu z kwasami, metalami alkalicznymi oraz silnymi utleniaczami. Działa korrozyjnie na metale w środowisku wodnym.
- 7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**
Uzdatnianie wody

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 **Parametry dotyczące kontroli:**
- | Nazwa substancji | NDS | NDSch | NDSP | DSB |
|---|---|-------|------|-----|
| Inne nietrujące pyły przemysłowe – w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% | 10 mg/m ³
(frakcja wdychalna) | - | - | - |
- Podstawa prawna:** 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. z 2017 roku, poz. 134 z późn. zm.).
- Procedury monitorowania:**
PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową (norma wycofana bez zastąpienia).
Nie jest wymagany Raport Bezpieczeństwa Chemicznego.
- 8.2 **Stosowne techniczne środki kontroli**
Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy umyć powierzchnię ciała oraz środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową wywiewną. Zaleca się wyposażenie stanowisk w prysznic i stanowisko do płukania oczu.
- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne typu gogle, np. wykonane z poliwęglanu (EN 166).
Ochrona skóry: W warunkach produkcyjnych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z kauczuku (nitrylowego, butylowego, neoprenowego) lub PCV (grubość 0,5 mm, czas przebicia ≥480 minut) (EN 374).
Ochrona dróg oddechowych: W przypadku dużego stężenia pyłu, stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P.
Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.
Stosowane indywidualne wyposażenie ochronne powinno spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić indywidualne wyposażenie ochronne 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. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

**BALJA – SÓL DO ZMYWARKI****Kontrola narażenia środowiska**

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1	Wygląd:	Ciało stałe - granule o barwie białej (20°C i 101,3 kPa)
	Zapach:	Bez zapachu
	Próg zapachu:	Nie dotyczy (substancja bez zapachu)
	pH:	Ok. 7 (1% roztwór wodny w temp. 25°C) 8-9 (5% roztwór wodny w temp. 25°C)
	Temperatura topnienia/krzepnięcia:	80°C
	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia REACH (punkt 7.3) badania nie trzeba wykonywać, ponieważ temperatura topnienia chlorku sodu jest wyższa niż 300°C C
	Temperatura zapłonu:	Zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia REACH (punkt 7.9) badania nie trzeba wykonywać, ponieważ chlorek sodu jest substancją nieorganiczną
	Szybkość parowania:	Zaniedbywalna, ponieważ chlorek sodu jest solą nieorganiczną (prężność par jest praktycznie równa 0)
	Palność (ciała stałego, gazu):	Substancja jest niepalna
	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia REACH (punkt 7.11) badania nie trzeba wykonywać. Substancja nie stwarza zagrożenia wybuchowego, ponieważ nie ma grup chemicznych w strukturze związanych z właściwościami wybuchowymi
	Prężność par:	Zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia REACH (punkt 7.5) badania nie trzeba wykonywać, ponieważ temperatura topnienia chlorku sodu jest wyższa niż 300°C. Chlorek sodu jest solą nieorganiczną, a zatem wartość prężności par można uznać za zaniedbywalną
	Gęstość par:	Nie dotyczy (substancja w postaci ciała stałego)
	Gęstość względna:	Gęstość: 2,17 g/cm ³ (20°C)
	Rozpuszczalność:	W wodzie 358 g/l (20°C) W etanolu 0,51 g/l (25°C)
	Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda:	Zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia REACH (punkt 7.8) badania nie trzeba wykonywać, ponieważ chlorek sodu jest substancją nieorganiczną
	Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
	Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Lepkość:	Nie dotyczy (substancja w postaci ciała stałego)	
Właściwości wybuchowe:	Zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia REACH (punkt 7.11) badania nie trzeba wykonywać, ponieważ żadne grupy chemiczne związane z właściwościami wybuchowymi nie są obecne w cząsteczce	
Właściwości utleniające:	Ze względu na budowę cząsteczki nie oczekuje się właściwości utleniających	
9.2	Inne informacje Roztwory wodne działają korodująco.	



BALJA – SÓL DO ZMYWARKI

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność	
10.1	Reaktywność W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności. Substancja higroskopijna.
10.2	Stabilność chemiczna W normalnych warunkach stosowania i magazynowania substancja jest stabilna. Substancja higroskopijna.
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie są znane.
10.4	Warunki, których należy unikać Wilgoć (substancja może ulec zbryleniu).
10.5	Materiały niezgodne Kwasy, metale alkaliczne oraz silne utleniacze. Działa korozyjnie na metale w środowisku wodnym.
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu Po podgrzaniu do temperatury rozkładu powstają pary chlorowodoru oraz tlenku sodu.
SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
11.1	Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Doustnie: LD50 (szczur) 3000 mg/kg (Toxicology and Applied Pharmacology, 1971) LD50 (mysz) 4000 mg/kg (Farmaco, 1972) Skóra: LD50 (królik) >10000 mg/kg (BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, 1971) Inhalacyjnie: LC50 (szczur) >42000 mg/m ³ /1h (BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, 1971) Działanie żrące/drażniące na skórę: Przy dłuższym kontakcie może powodować podrażnienie. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje podrażnienie 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. Działanie rakotwórcze: 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 – 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. Skutki zdrowotne narażenia miejscowego: Po narażeniu drogą oddechową: Pył solny może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i gardła. Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie. Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie zaczerwienienie, podrażnienie. Po spożyciu: Po spożyciu większych ilości występują mdłości i/lub wymioty.



BALJA – SÓL DO ZMYWARKI

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE	
12.1	Toksyczność: Działa szkodliwie na wzrost roślinności, życie planktonu i ryb. Toksyczność ostra dla ryb LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i>) 5840 mg/l/96h (Birge WJ et al, 1985) LC50 (<i>Pimephales promelas</i>) 6390 mg/l/96h (Mount DR et al, 1997) Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 (<i>Daphnia magna</i>) 3412 mg/l/24h (Dowden BF; Proc La Acad Sci 23, 1961)
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu: Chlorek sodu w postaci granul solnych w kontakcie z wodą ulega powolnemu rozpuszczeniu. Jest substancją nieorganiczną, która nie może być utleniana lub ulec biodegradacji przez mikroorganizmy. Chlorek sodu w wodzie ulega dysocjacji.
12.3	Zdolność do bioakumulacji: Zgodnie z sekcją 1 załącznika XI do rozporządzenia REACH, badania nie trzeba wykonywać, ponieważ chlorek sodu w środowisku występuje w postaci zdysocjowanej, co oznacza, że nie będzie ulegał kumulacji w żywych tkankach. Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Nie dotyczy (chlorek sodu jest solą nieorganiczną). Współczynnik biokoncentracji (BCF): Nie dotyczy (chlorek sodu jest solą nieorganiczną).
12.4	Mobilność w glebie: Zgodnie z sekcją 1 załącznika XI do rozporządzenia REACH, badania nie trzeba wykonywać, ponieważ chlorek sodu występuje w środowisku w postaci jonów, co oznacza, że nie będzie ulegał adsorpcji.
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Kryteria opisane w załączniku XIII (właściwości PBT i vPvB) nie mają zastosowania dla substancji nieorganicznych.
12.6	Inne szkodliwe skutki działania: Uwolnienie chlorku sodu do wód może powodować miejscowe skażenie ekosystemu.
SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
13.1	Metody unieszkodliwiania odpadów: 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. Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 150 z późn. zm.). Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923). Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Rozsypany produkt zebrać do pojemników. Wykorzystać ponownie lub przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa. Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
14.1	Numer UN (numer 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	Zagrożenia dla środowiska Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.



BALJA – SÓL DO ZMYWARKI

14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy.
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 i mieszaniny: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 143 z późn. zm.). × Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst jednolity (Dz. U. z 2015 r., poz. 208 z późn. zm.). × Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst jednolity (Dz. U. z 2015 r., poz. 450 z późn. zm.). × Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst jednolity (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.). × 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. – tekst jednolity (Dz. U. z 2017 r., poz. 1119 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym – tekst jednolity (Dz. U. z 2017 r., poz. 2117 z późn. zm.). × 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) 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) z późn. zm.
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki: Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010, Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem: -
Teksty z normatywy wspomnianej w sekcji 3: Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Brak danych
Proces klasyfikacji: Brak danych
Rady dotyczące wyszkolenia personelu: Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury: http://esis.jrc.ec.europa.eu http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu



BALJA – SÓL DO ZMYWARKI

Oznaczenia użyte w tekście

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych,
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych,
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych,
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego,
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT),
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób,
BCF: współczynnik biokoncentracji,
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda,
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie,
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe,
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie),
LD50: medialna dawka śmiertelna LC50: medialne stężenie śmiertelne,
EC50: medialne stężenie efektywne,
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji,
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji,
IWO: środki ochrony indywidualnej,
STP: oczyszczalnia ścieków,
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem,
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS),
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym,
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych,
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny,
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe,
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie,
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian,
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -