


Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu <i>Pasta SAMA 2000</i>	
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie zidentyfikowane: Pasta czyszczaco-polerująca. Pasta do mycia zabrudzeń jak: tłuszcze, oleiste naloty, naloty w rdzy, kamienia wodnego. Jest środkiem do czyszczenia srebra, wanien, zlewów nierdzewnych, armatury chromowanej, glazury Zastosowania odradzane: Inne niż zidentyfikowane.	
1.1	1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Producent : „BETESCA” sp. z o.o. Adres: ul.Chmielna 21,15-471 Białystok Telefon: 85 675 22 22 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@betesca.com.pl
1.4. Numer telefonu alarmowego lub całodobowo 112 – telefon alarmowy ogólny , 998 – straż pożarna , 999 – pogotowie ratunkowe	
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (wg rozporządzenia 1272/2008/WE - CLP) <u>Zagrożenie zdrowia:</u> Eye Irrit. 2, H319 - Działanie drażniąco na oczy, kat.2	
2.2. Elementy oznakowania Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze 	
<u>Hasło ostrzegawcze: Uwaga</u> <u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeni</u> H319 - Działanie drażniąco na oczy <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności</u> P102 Chronić przed dziećmi P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu P101 W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza P501 Zawartość/pojemnika usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego	
2.3. Inne zagrożenia Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.	
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach	
3.1. Substancje	

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

Nie dotyczy			
3.2. Mieszaniny			
Nazwa	Identyfikator	Zakres stężeń	Klasyfikacja CLPMydło
Alkilobenzenosulfonian sodu	CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0 Nr indeksowy: nie dotyczy Nr rejestracji właściwej: 01-2119489428-22-XXXX	≤ 1.5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo)	CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6 Nr indeksowy: nie przypisany Nr rejestracji właściwej: 01-2119490100-53-XXXX	≤ 1,2%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy			
4.1.Opis środków pierwszej pomocy			
Droga inhalacyjna:	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.		
Kontakt z oczami:	Wyjąć soczewki kontaktowe. Przemywać oczy dużą ilością wody co najmniej przez 15 min. (przy otwartych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą.		
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.		
Droga pokarmowa:	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać natychmiast pomoc medyczną. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.		
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia			
Droga inhalacyjna:	Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych gardła i nosa		
Kontakt z oczami:	Pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie.		
Kontakt ze skórą:	Częsty lub długotrwały kontakt może powodować wysuszenie, zaczerwienienie skóry.		
Droga pokarmowa:	Ból brzucha, mdłości, wymioty.		
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.			
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru			
5.1. Środki gaśnicze			

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

<p>Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, rozproszone prądy wody. Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.</p>
<p>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Podczas pożaru uwalniają się szkodliwe gazy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki.</p>
<p>5.3. Informacje dla straży pożarnej Odzież gazoszczelna i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza. Pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami. Unikać wdychania produktów spalania, może to stworzyć zagrożenie dla zdrowia.</p>
<p>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</p>
<p>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel.</p>
<p>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Materiał może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych.</p>
<p>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Wyciek zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyścić i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.</p>
<p>6.4. Odniesienia do innych sekcji Środki ochrony indywidualnej i sposób obchodzenia się z produktem – patrz sekcja 7 i 8. Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.</p>
<p>SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie</p>
<p>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z produktami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami, podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację, nie wdychać par lub aerozoli. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie spożywać posiłków, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.</p>
<p>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Przechowywać w suchych, chłodnych i wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Zalecana temperatura magazynowania: +5 - +35°C. Nie przechowywać razem z żywnością i paszami dla zwierząt.</p>
<p>7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe Pasta do czyszcząco-polerująca</p>
<p>SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej</p>

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

8.1. Parametry dotyczące kontroli	
Identyfikacja	Zagrożenie
<p>Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0</p>	<p>Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego: przez skórę - 170 mg/kg/dzień przez drogi oddechowe - 12 mg/m³ Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego: przez skórę 85 mg/kg/dzień przez drogi oddechowe 3 mg/m³ przez spożycie 0.85 mg/kg/dzień</p> <p>Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich - 0.268 mg/l Wartość PNEC dla środowiska wód morskich - 0.0268 mg/l Wartość PNEC dla środowiska osadów wód słodkich - 8.1 mg/kg Wartość PNEC dla środowiska osadów oczyszczalni ścieków -3.43 mg/l</p>
<p>Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo) CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6</p>	<p>Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia: Skórne (ogólnoustrojowe) 4,16 mg/kg mc/dzień Skórne (miejscowe) 0,09 mg/cm² Wziewne (ogólnoustrojowe) 73,4 mg/m³ (dzień) Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia: Skórne (ogólnoustrojowe) 2,5 mg/kg m. c./dzień Skórne (miejscowe) 0,056 mg/cm² Doustne (ogólnoustrojowe) 6,5 mg/kg mc/dzień Wziewne (ogólnoustrojowe) 21,73 mg/m³ (dzień)</p> <p>PNEC woda słodka: 0,007 mg/l PNEC woda morska: 0,0007 mg/l PNEC osady: 0,0424 mg/kg PNEC gleba: 0,0189 mg/kg PNEC Oczyszczalnia ścieków: 830 mg/l</p>
<p>Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817).</p>	
<p>8.2. Kontrola narażenia Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń. Indywidualne środki ochrony Dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinien uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, sposób postępowania z nim, warunki panujące w danym miejscu pracy oraz stan zdrowia pracownika. Każdy środek ochrony indywidualnej powinien być dopasowany do użytkownika.</p>	
<p>Ochrona rąk:</p>	<p>Stosować rękawice ochronne (guma naturalna lub kauczuk nitrylowy) - odpornych na działanie chemikaliów. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz</p>

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

	także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać
Ochrona oczu:	Stosować szczelne okulary ochronne.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą, powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne
Kontrola narażenia środowiska:	Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji/wód przemysłowych.
Techniczne środki ochrony:	Wentylacja pomieszczenia
Inne wyposażenie ochronne:	Ubranie ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:	kremowa pasta
Barwa:	biały do kremowego
Zapach:	kwiatowy
Próg zapachu:	Nie oznaczono
pH (1% r-r):	9-12 (20°C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	częściowo rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono
Lepkość:	Nie oznaczono

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

Właściwości wybuchowe:	Nie wykazuje																								
Właściwości utleniające:	Nie wykazuje																								
9.2. Inne informacje Brak dodatkowych informacji i badań.																									
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność																									
10.1. Reaktywność Produkt nie reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.																									
10.2. Stabilność chemiczna Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.																									
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie są znane niebezpieczne reakcje.																									
10.4. Warunki, których należy unikać Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.																									
10.5. Materiały niezgodne Kwasy, zasady, silne utleniacze.																									
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane																									
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne																									
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych substancji:																									
<table border="1"><thead><tr><th>Identyfikacja</th><th colspan="2">Toksyczność ostra</th><th>Rodzaj</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0</td><td>LD50 (doustnie)</td><td>1080 mg/kg</td><td>szczur</td></tr><tr><td>LD50 (skóra)</td><td>>2000 mg/kg</td><td>szczur</td></tr><tr><td>LD50 (inhalacje)</td><td>brak danych</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo) CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6</td><td>LD50 (doustnie)</td><td>>5000 mg/kg</td><td>szczur</td></tr><tr><td>LD50 (skóra)</td><td>>2000 mg/kg</td><td>szczur</td></tr><tr><td>LD50 (inhalacje)</td><td>brak danych</td><td></td></tr></tbody></table>		Identyfikacja	Toksyczność ostra		Rodzaj	Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0	LD50 (doustnie)	1080 mg/kg	szczur	LD50 (skóra)	>2000 mg/kg	szczur	LD50 (inhalacje)	brak danych		Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo) CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6	LD50 (doustnie)	>5000 mg/kg	szczur	LD50 (skóra)	>2000 mg/kg	szczur	LD50 (inhalacje)	brak danych	
Identyfikacja	Toksyczność ostra		Rodzaj																						
Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0	LD50 (doustnie)	1080 mg/kg	szczur																						
	LD50 (skóra)	>2000 mg/kg	szczur																						
	LD50 (inhalacje)	brak danych																							
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo) CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6	LD50 (doustnie)	>5000 mg/kg	szczur																						
	LD50 (skóra)	>2000 mg/kg	szczur																						
	LD50 (inhalacje)	brak danych																							
mieszaniny: <ul style="list-style-type: none">Toksyczność ostra<ul style="list-style-type: none">ATEmix (doustnie) > 2000 mg/kgATEmix (inhalacja) > 20 mg/lATEmix (skóra) >2000 mg/kg (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)Działanie żrące/drażniące na skórę (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Działa drażniąco na oczy)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)																									

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

- 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 – 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)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Identyfikacja	Toksyczność ostra		Gatunek	Rodzaj
Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0	LC50	2,4 mg/L/48h	<i>Daphnia magna</i>	bezkęgowce wodne
	EC50	2,9 mg/L/48h	<i>Daphnia magna</i>	bezkęgowce wodne
	EC50	1,67 mg/L/96h	<i>Lempomis macrochirus</i>	ryby
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo) CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6	LC50	7,0 mg/l (morska woda)	<i>Daphnia magna</i>	Bezkęgowce
	EC50	3,2 mg/l (słodka woda)	<i>Daphnia magna</i>	Bezkęgowce
	EC50	2,4 mg/l (słodka woda)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ryba
	LC50	4,9 mg/l (morska woda)	<i>Danio rerio</i>	Ryba
	ErC50	3,9 mg/l (słodka woda)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	<i>Algi</i>
	EC10	0,83 mg/l (słodka woda)	<i>Pseudomonas putida</i>	Bakteria
	NOEC	0,32 mg/l	Ryba	<i>(OECD 204)</i>
	NOEC	0,07 mg/l	Bezkęgowce	<i>(OECD 211)</i>
	NOEC	2,0 mg/l	Glony	<i>EU C.3)</i>

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Identyfikacja	Biodegradowalność	
Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0	okres	28 dni
	% biodegradacji	64.1%
Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0	okres	28 dni
	% biodegradacji	77,00%

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne spełniające kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.	
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
Identyfikacja	Biokumulacja
Alkilobenzenosulfonian sodu CAS: 68411-30-3 Nr WE: 270-115-0	Niski potencjał biokumulacyjny log Pow <1
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N -bis (hydroksyetylo) CAS:nie przypisany Nr WE: 931-329-6	Niski potencjał biokumulacyjny log Pow 3.75
12.4. Mobilność w glebie Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym.	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Żaden z komponentów nie spełnia kryteriów dla PBT oraz vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia 1907/2006.	
12.6. Inne szkodliwe skutki działania Produkt powoduje zmianę pH systemów wodnych	
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Produkt: odpady ograniczać do minimum. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji, wód lub do gruntu. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu: 16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Opakowania: wyplukać wodą. Recykling, odzysk bądź likwidacja- zgodnie z obowiązującym przepisami Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888	
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: Nie dotyczy	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy	

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

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 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203). Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 450). Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 208). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817) Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. (Dz.U. 2013 poz. 815). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923). 2014/113/UE Decyzja Komisji z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia Komitetu Naukowego ds. Dopuszczalnych Norm Zawodowego Narażenia na Oddziaływanie Czynniki Chemiczne w Pracy oraz uchylenia decyzji Komisji 95/320/WE Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166). 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm. 830/2015/UE Rozporządzenie Komisji 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)
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.
SEKCJA 16: Inne informacje Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia, kategoria 2 Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia, kategoria 2 Acute Tox.4- Toksyczność ostra drogą pokarmową, kategoria zagrożenia, kategoria 4

Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018r.

Aktualizacja:-

Wersja: I

STOT SE3 - Działa toksycznie na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Chronic 2 - Działa toksycznie ma organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany

NDS- Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch- Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

PBT- (substancja), trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB- (substancja), bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50- Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50- Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

EC50- Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmian w reakcji w danym przedziale czasu.

NOEC- Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC - Przewidywane stężenie nie powodujący zmiany w środowisku

DNEL - pochodny poziom narażenia nie powodujący zmian

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie mieszanin niebezpiecznych, powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi.

Źródła danych:

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych zawartych w kartach charakterystyki stosowanych surowców i danych literaturowych.

Klasyfikacje została wykonana na podstawie rzeczywistych zawartości niebezpiecznych składników metodą obliczeniową.

Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki mieszaniny chemicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy.

Ponieważ warunki użytkowania i przechowywania produktu pozostają poza kontrolą „BETESCA” sp. z o.o., spółka zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za straty lub szkody powstałe w przypadku, gdy produkt wykorzystywany jest w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem lub gdy jest nieprawidłowo przechowywany.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią żadnej formy umowy lub zobowiązania handlowego.

Powyższe informacje opracowano zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia ochrony środowiska oraz zasad bezpieczeństwa postępowania. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki należy potraktować jako pomoc w bezpiecznym stosowaniu czy transportowaniu produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakiegokolwiek zmiany w niniejszej karcie charakterystyki spowodują aktualizację karty i dostarczenie jej dostawcy.

Koniec Karty Charakterystyki