

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu:** Klara WC**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: żel do mycia toalet

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**Producent:**

"Klara-MK" s.c.

Ul. Kasprzaka 5

41-303 Dąbrowa Górnicza

Tel. 507 195 968

e-mail: klaramk@klaramk.plAdres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: info@spin-doradztwo.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja wg 1272/2008:

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Działa drażniąco na skórę i oczy.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2 Elementy oznakowania:**Piktogramy:****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H315** – działa drażniąco na skórę**H319** – działa drażniąco na oczy**Zwroty określające środki bezpieczeństwa:****P102** – Chronić przed dziećmi**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**P302+P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.**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.**Inne informacje:**

Zgodnie z Rozp. 648/2004/WE zawiera:

<5% niejonowych związków powierzchniowo czynnych; anionowych środków powierzchniowo czynnych; fosforanów kompozycja zapachowa

Arkusz danych składników dostępny na stronie: www.klaramk.pl

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

Składniki niebezpieczne:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Kwas fosforowy 75% CAS: 7664-38-2 WE: 231-633-2 Nr indeksowy: 015-011-00-6 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1,5	Skin Corr. 1B	H314
Kwas amidosulfonowy CAS: 5329-14-6 WE: 226-218-8 Nr indeksowy: 016-026-00-0 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412
Pochodne 4-C ₁₀₋₁₃ – sec alkilowe kwasu benzenosulfonowego CAS: 85536-14-7 WE: 287-494-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119490234-40-XXXX	<2	Skin Corr. 1C Acute Tox.4	H314 H302
Alkohole C12-14, etoksylované (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Nr indeksowy: 2119488639-16 Nr REACH: 01-2119488639-16-0010	<1	Eye Dam.1 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni natchmiać skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w przypadku pojawienia się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody. Nigdy nie podawać doustnie niczego osobie nieprzytomnej. W przypadku wystąpienia nieprzemijających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt z oczami. Powoduje podrażnienia chemiczne oczu. Zaczerwienienie, obfite łzawienie.

Kontakt ze skórą. Powoduje podrażnienia.

Układ oddechowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Przewód pokarmowy: spożycie może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego, wywołuje objawy zatrucia pokarmowego – bóle brzucha, nudności, wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

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

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: w trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu, zawierające min. tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Nie wdychać par, aerozoli produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania par produktu. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Magazynować z dala od silnych zasad i silnych środków utleniających.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: żel do mycia toalet**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz. 817).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Kwas fosforowy	1	2	-

Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2,5TE), siarczanowane, sole sodowe

DNEL Pracownicy, długotrwałe narażenie, przez skórę: 2750mg/kg bw/dzień

DNEL Pracownicy, długotrwałe narażenie, przez wdychanie: 175mg/m³

PNEC Słodka woda 0,24 mg/l

PNEC Słodka woda 0,024 mg/l

PNEC Słodka woda 0,071 mg/l

PNEC Osad słodkowodny 5,45 mg/kg

PNEC Osad słodkowodny 0,545 mg/kg

PNEC Gleba 0,946 mg/kg

Pochodne 4-C₁₀₋₁₃ – sec alkilowe kwasu benzenosulfonowego

DNEL pracownicy, narażenie długotrwałe, przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 170 mg/kg m.c./dzień

DNEL pracownicy, narażenie długotrwałe, przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 12 mg/m³

DNEL pracownicy, narażenie długotrwałe, przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 12 mg/m³

DNEL konsument, narażenie długotrwałego, przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 85 mg/kg m.c./dzień

DNEL konsument, narażenie długotrwałego, przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 3 mg/m³

DNEL konsument, narażenie długotrwałego, doustnie (działanie ogólnoustrojowe): 0,85 mg/kg mc/dzień

DNEL konsument, narażenie długotrwałego, przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 3 mg/m³

PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,287 mg/l

PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0287 mg/l

PNEC dla środowiska wód (sporadyczne uwalnianie): 0,0167mg/l

PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 0,287 mg/kg

PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,287 mg/kg

PNEC dla środowiska gleby: 35 mg/kg

PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 3,43 mg/l

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku nitylowego lub butylowego, gumy naturalnej lub PVA, zgodnych z normą EN-PN 374:2005, EN 388.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie. Nosić obuwie ochronne (EN 347) – w przypadku uwolnienia dużych ilości produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać par produktu. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par typu A lub uniwersalnym (klasa 1,2 lub 3) zgodne z normą EN 141.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

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

Wygląd	Ciecz
Kolor	Nie określono
Zapach	Zależny od użytej kompozycji zapachowej
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	2,5
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono

Prężność par w 20°C	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w 20°C	ok. 1,0 – 1,1g/cm ³
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Całkowita w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie stwarza zagrożenia wybuchem
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

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

Nieznana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Silne zasady, silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5TE), siarczanowane, sole sodowe

LD50 skóra szczur samiec, samica >2000 mg/kg

LD50 doustnie szczur samiec, samica >2500 mg/kg

LD50 doustnie szczur samiec, samica 4100 mg/kg

Pochodne 4-C₁₀₋₁₃ – sec alkilowe kwasu benzenosulfonowego

LD50 doustnie szczur 1470 mg/kg

LD50 skóra szczur 2000 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje

f) rakotwórczość: nie wykazuje.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje

- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje
j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt z oczami. Powoduje podrażnienia chemiczne oczu. Zaczerwienie, obfite łzawienie.

Kontakt ze skórą. Powoduje podrażnienia.

Układ oddechowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Przewód pokarmowy: spożycie może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego, wywołuje objawy zatrucia pokarmowego – bóle brzucha, nudności, wymioty.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność:

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5TE), siarczanowane, sole sodowe

Toksyczność ostra EC50 2,6 mg/l Słodka woda Glon – *Desmodesmus subspicatus* 72 godzin

Toksyczność ostra EC50 27 mg/l Słodka woda Glon – *Desmodesmus subspicatus* 72 godzin

Toksyczność ostra EC50 7,2 mg/l Słodka woda Rozwielitka - *Daphnia magna* 48 godzin

Toksyczność ostra LC50 7,1 mg/l Słodka woda Ryba - *Brachydanio rerio* 96 godzin

Toksyczność ostra NOEC 0,18 mg/l Słodka woda Rozwielitka - *Daphnia magna* 21 dni

Toksyczność ostra NOEC 0,27 mg/l Słodka woda Rozwielitka - *Daphnia magna* 21 dni

Toksyczność ostra NOEC 1 mg/l Słodka woda Ryba - *Pimephales promelas* 45 dni

Toksyczność ostra *Pimephales promelas* NOEC 1 mg/l 45 dni

Pochodne 4-C₁₀₋₁₃ – sec alkilowe kwasu benzenosulfonowego

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 1-10 mg/l/ 96h (*Lepomis macrochirus*)

Chroniczna toksyczność dla ryb: NOEC 1 mg/l/28d (*Lepomis macrochirus*)

Ostra toksyczność dla skorupiaków: EC50 >1-10 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Chroniczna toksyczność dla skorupiaków: NOEC >1-10 mg/l/32d (*Elimia*)

Toksyczność dla roślin wodnych: NOEC > 4 mg/l /28d (*Elodea canadensis*)

Toksyczność dla organizmów lądowych: LC50 > 1000 mg/kg (*Eisenia fetida*)

Toksyczność dla roślin lądowych: EC50 167 mg/kg/21d (*Sorghum bicolour*)

EC50 289 mg/kg/21d (*helianthis annus*)

EC50 316 mg/kg/21d (*Phaseolus aureus*)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5TE), siarczanowane, sole sodowe

68% w ciągu 28 dni – łatwo biodegradowalny

Pochodne 4-C₁₀₋₁₃ – sec alkilowe kwasu benzenosulfonowego

68% w ciągu 28 dni – łatwo biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5TE), siarczanowane, sole sodowe

Log Po/w: -1,38 – niski potencjał

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

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

Pozostałości produktu należy przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów w celu unieszkodliwienia odpadu zgodnie z przepisami.

Puste opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów: Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa opakovaniowa: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).
12. 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. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – działa drażniąco na skórę

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – działa drażniąco na oczy

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 4 - toksyczność ostra kat. 4

Skin Corr. 1B - działanie żrące na skórę kat. 1B

Skin Corr. 1C - działanie żrące na skórę kat. 1C

Skin Irrit.2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam.1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat. 2

Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.3

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Podstawa klasyfikacji: produkt został sklasyfikowany na podstawie metody obliczeniowej.

Zmiany w sekcjach: 2,3,8,11, 12, 15

Dokonano zmiany klasyfikacji produktu zgodnie z Rozp. 1272/2008.

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Klara WC**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie*

Data wydania 09.10.2012

Data aktualizacji: 09.10.2015

Wersja PL: 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą "Klara-MK" s.c.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla "Klara-MK" s.c.