

Data aktualizacji: 16.12.2016

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU PASTA ANAEROBOWA GB2

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIE ODRADZANE

Zastosowanie zidentyfikowane Uszczelnianie metalowych połączeń gwintowych instalacji gazowych i wodnych

Zastosowanie odradzane Nie określono

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

DYSTRYBUTOR BISAN Sp. z o.o.
02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 7
Tel.: +48 (022) 885 63 82
Fax: +48 (022) 885 63 85
e-mail: bisan@bisan.com.pl
www.bisan.com.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO: (022) 885 63 82 – godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja wg 1272/2008

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA

Brak.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Brak.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE

Brak.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy: brak

Hasło ostrzegawcze: brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak.

Zwroty określające środki bezpieczeństwa: brak

Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Data aktualizacji: 16.12.2016

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy.

3.2. MIESZANINY

Składniki niebezpieczne

Identyfikator produktu	Klasyfikacja CLP	Zawartość [%]
Hydronadtlenek kumenu Numer CAS : 80-15-9 Numer WE: 201-254-7 Numer indeksowy: 617-002-00-8 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	< 1

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe (jeśli są). Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem chłodnej wody, przez 15 - 20 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić pomoc medyczną.

Uwaga: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę lub mleko tylko jeśli poszkodowany jest przytomny. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt ze skórą: Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie.

Kontakt z oczami: Bezpośredni kontakt może spowodować przemijające podrażnienie.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odporne środki gaśnicze: proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować zwartych prądów wody – mogą rozprzestrzeniać pożar.

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Data aktualizacji: 16.12.2016

W środowisku pożaru powstają gęste, czarne dymy zawierające tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Odpowiednio do rozmiarów pożaru może być konieczne stosowanie aparatów oddechowych z niezależnym dopływem powietrza, odzieży ognioochronnej, rękawic ochronnych, okularów ochronnych lub maski.

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: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Dla osób udzielających pomocy: Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. W przypadku uwolnienia w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (*patrz sekcja 7 i 8*).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

O ile to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Uwolniony produkt zebrać, po zaabsorbowaniu niepalnym, obojętnym materiałem chłonny (wermikulit, piasek/ziemia, ziemia okrzemkowa), do odpowiedniego, zamykanego pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz sekcja 13*).

W razie potrzeby, w celu usunięcia materiału chłonnego zanieczyszczonego produktem, skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się usuwaniem i likwidacją odpadów.

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

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz sekcja 15*).

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przestrzegać zasad higieny, stosować odzież i sprzęt ochronny (*patrz sekcja 8*).

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla osób upoważnionych.

Data aktualizacji: 16.12.2016

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przestrzegać środków ostrożności podanych na oznakowaniu.

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym, wentylowanym miejscu.

7.3. SZCZEGOLNE ZASTOSOWANIE (-A) KOŃCOWE

Uszczelnianie metalowych połączeń gwintowych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Rozporządzenie MPiPS 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 z późn. zm.);

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń środowisku pracy.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:

Zapewnić skuteczną wentylację. Zalecana wentylacja ogólna.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK SPRZĘT OCHRONNY:

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem.

Dróg oddechowych

W normalnych warunkach nie są wymagane.



Rąk

Przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu, nitrylowe lub z witonu, zgodne z EN 374. Nie stosować rękawic z bawełny i innych nasiąkliwych materiałów.

Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Należy stosować rękawice renomowanych producentów.

Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Dla ochrony skóry mogą być stosowane kremy ochronne, ale nie są wystarczające do zapewnienia dostatecznej ochrony. Kremy nie powinny być stosowane bezpośrednio po narażeniu na działanie produktu.



Oczu

Nosić okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle) w przypadku zagrożenia prysnięciem cieczy do oka, zgodne z EN 166.



Skóry

Nosić ubranie ochronne lub fartuch ochronny odporne na działanie produktu.

Zalecenia higieniczne

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania par. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy; każdorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Natychmiast usuwać uwolniony produkt.

ZAGROŻENIA TERMICZNE:

Nie dotyczy.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:

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

Data aktualizacji: 16.12.2016

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

Postać	: lepka ciecz
Barwa	: żółta
Zapach	: charakterystyczny, ostry
Próg zapachu	: Nie określono
pH	: Nie określono
Temperatura/zakres topnienia	: Nie określono
Temperatura/zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: >100°C
Szybkość parowania	: nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: nie dotyczy
Granice wybuchowości dolna/górna	: Nie określono
Prężność par (20°C)	: Nie określono
Względna gęstość par	: nie określono
Gęstość względna	: 1,1
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	: w wodzie – nierozpuszczalny : w rozpuszczalnikach organicznych – rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: nie określono
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: nie określono
Lepkość w 25°C	: 50000 mPa·s (tikotropowa)
Właściwości wybuchowe	: nie określono
Właściwości utleniające	: nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNAW zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny (*patrz sekcja 7*).**10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI**

Brak.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać ognia i źródeł zapłonu.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Unikać kontaktu z utleniaczami i reduktorami, materiałami silnie kwaśnymi i silnie alkalicznymi.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADUProdukty spalania/uwalniające się w środowisku pożaru – *patrz sekcja 5*.**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH**

Data aktualizacji: 16.12.2016

- a) toksyczność ostra: nie wykazuje
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie wykazuje
- 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

Dane dla składników:

hydronadtlenek kumenu:

LD50 (doustnie, szczur): 382,0mg/kg

ATE (skóra) 1100mg/kg

ATE (inhalacja, pary): 3,0mg/l

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWDOPODOBNYCH DRÓG NARAŻENIA:

Kontakt ze skórą: Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienie.

Kontakt z oczami: Bezpośredni kontakt może spowodować podrażnienie.

OPÓŹNIONE, BEZPOŚREDNIE ORAZ PRZEWLEKŁE SKUTKI KROTKO- I DŁUGOTRWAŁEGO NARAŻENIA:

Brak danych.

SKUTKI WZAJEMNEGO ODDZIAŁYWANIA:

Brak danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz sekcja 15*) produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże uwolnienie dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Nie gromadzić produktu w miejscach, gdzie może dojść do skażenia gleby lub źródeł wody.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Brak danych dla produktu.

Dane dla składników:

hydronadtlenek kumenu:

Ryby (*Onchorhynchus mykiss*) LC50: 3,9mg/l, 96h

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych dla produktu.

Dane dla składników:

hydronadtlenek kumenu: łatwo ulega biodegradacji

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Brak danych

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak danych

Data aktualizacji: 16.12.2016

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Kody zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

KOD ODPADÓW: 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

POSTĘPOWANIE Z ODPADOWYM PRODUKTEM

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

Odpadowy produkt należy likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/ unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 15)

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI

Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu!

Niezanieczyszczone opakowania mogą być traktowane jak odpady z gospodarstwa domowego.

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

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 O TRANSPORCIE

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. NUMER UN nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN nie dotyczy

14.3. KLASA ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE nie dotyczy

14.4. GRUPA OPAKOWANIOWA nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykieta i zabezpieczone.

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 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

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.

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)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

Data aktualizacji: 16.12.2016

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).

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)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).

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

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.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2015, poz. 882).

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) z późn. zm.

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.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie 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:

H242	Ogrzanie może spowodować pożar
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania i po połknięciu
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Org. Perox. E Nadtlenek organiczny kat. E
 Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kat. 3
 Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4
 Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę kat. 1B
 Eye Dam. 1 Powoduje poważne uszkodzenie oczu kat. 1
 STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT
 STOT RE 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT kat. 2
 Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2
 ATE - szacunkowa toksyczność ostra
 LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badanej

Data aktualizacji: 16.12.2016

LD50 – dawka śmiertelna dla 50% populacji badanej
PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych
vPvB – bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych
RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi
IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych
IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawy klasyfikacji: produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zmiany w sekcjach: 2, 3, 8, 11, 13, 15

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.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS producenta z dnia 14.01.2016r. uzupełnionej danymi z literatury, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.