

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

AKTYWNA PIANA

AKTUALIZACJA 20.04.2017

Data opracowania: 12.02.2013 r.

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : AKTYWNA PIANA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane .

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat czyszczący do szkła, metalu, ceramiki i powierzchni

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :

NORMATEK Chemia Techniczna Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 23, 42-200 Częstochowa
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Tomasz Wywiół tel.+48 34 3643923
tom@normatek.pl godziny pracy 8.30 - 16.30

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

Aerosol 1; H222, H229
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H i EUH wskazujące rodzaj zagrożenia :

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu

P251 - Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

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. Kontynuować płukanie.

P410+412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50C°/122 °F

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.2.Mieszaniny

SUBSTANCJE	NUMER CAS WE REACH	STĘŻENIE % WAG.	KLASYFIKACJA Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	10-25	H225, H319, H336
Izobutan	75 – 28 – 5 200-857-2 01-2119485395-27-0006	2,5-10	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Propan	74 - 98 – 6 200-827-9 01-2119486944-21-0006	2,5-10	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Preparat stosowany zgodnie z przeznaczeniem, nie stwarza zagrożenia.

Poszkodowanego przystojnie wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia .

Zatrucie i nhalacyjne:

Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej; nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, o czyszczyć jamę ustną z ciał obcych i wydzielin. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podać tlen; w przypadku braku oddychania stosować sztuczne oddychanie za pomocą aparatu typu AMBU.

Zatrucie doustne:

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Po stać aerozolowa – nie powinno zaistnieć.

Skażenie oka:

Skażone oczy płukać wodą przez 15 minut. Unikać silnego strumienia wody w obliczu ryzyka uszkodzenia rogówki. Zapewnić konsultację okulisty.

Skażenie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością bieżącej wody.

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

Zalecenia ogólne

Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. W przypadku połknięcia produktu natychmiast wezwać lekarza, jeśli to możliwe, pokazać etykietę produktu. Wskazówki dla lekarza .

Brak szczególnych zaleceń .

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: pianna odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Pełny strumień wody.

Specjalne zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości substancji/preparatu jako takiego, produktów spalania, powstających gazów: Produkt skrajnie łatwopalny. Możliwe powstanie wybuchowej mieszaniny parowo-powietrznej. W przypadku pożaru: gęsty, czarny dym mogący spowodować uszkodzenie zdrowia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ponadto mogą powstawać: tlenek węgla i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: nosić aparat i izolujący drogi oddechowe

Dodatkowe informacje: Zająte pojemniki schłodzić rozpylonym strumieniem wody. Pojemniki pod ciśnieniem. Przy ogrzewaniu i stniej możliwość zerwania.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zadbać o wystarczające wietrzenie. Nie wdychać pary/aerozolu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać kontaktów z substancją.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji, zbiorników wodnych, miejsc położonych poniżej i wykopów/kopalni.

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

Odgrodzić niepalnym materiałem chłonnym (np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią krzemkową) i zebrać zgodnie z lokalnymi przepisami do przeznaczonych do tego pojemników celem utylizacji (patrz rozdział 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Oczyszczyć powierzchnię środkami czyszczącymi, nie używać rozpuszczalników.
Dodatkowe uwagi: Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: Używać tylko w dobrze wentylowanych miejscach pracy. Nie wdychać pary/aerozolu. Unikać intensywnego kontaktu ze skórą. Nie przyskać w oczy. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Pary tworzą z powietrzem wybuchowe opary, cięższe od powietrza. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50 C. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. - Nie palić.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać. Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Pojemniki /zbiorniki przechowywać w dobrze wietrzonym miejscu. Przechowywać tylko w oryginalnych zbiornikach. Przechowywać w temperaturze pokojowej w pozycji pionowej.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie przechowywać razem z silnymi środkami utleniającymi. Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Podgrzewanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa wybuchu.

Klasa składowania VCI: 2B = Opakowania pod ciśnieniem (opakowanie w aerozolu)

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Opis	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³
Propan	74-98-6	1.000	1.800
Propan-2-ol	67-63-0	200	500
Isobutan	75-28-5	1.000	2.400

Stoff	Typ	Typ der Exposition	Expositionszeit	Wert
Propan-2-ol	PRACA	WDYCHANIE	Langzeit – systemische Auswirkungen	500 mg/m ³
Propan-2-ol	PRACA	SKÓRA	Langzeit – systemische Auswirkungen	888 mg/kg bw/Tag
Propan-2-ol	PNEC	SŁODKA WODA		140,9 mg/l
Propan-2-ol	PNEC	MMORSKA WODA		140,9 mg/l
Propan-2-ol	PNEC	WODA		140,9 mg/l
Propan-2-ol	PNEC	Oczyszczalnia ścieków		2251 mg/l
Propan-2-ol	PNEC	Słodkowodnych osadów		552 mg/kg dwt
Propan-2-ol	PNEC	Osadów morskich		552 mg/kg dwt
Propan-2-ol	PNEC	Ziemi		28 mg/kg dwt
Propan-2-ol	PNEC	DOUSTNIE		160 mg/kg Nahrung

8.2. Kontrola narażenia

Nezbędna jest wentylacja ogólna pomieszczenia i zabezpieczenia antyelektrostatyczne urządzeń. Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy.

Ochrona dróg oddechowych: maska z pochłaniaczem do oparów organicznych(typ A) lub uniwersalnym (typ AX)

Ochrona oczu: Nosić szczelne okulary ochronne z osłonami bocznymi, gogle.

Ochrona skóry rąk:

Unikać powtarzanego lub przewlekłego kontaktu ze skórą. Odpowiednie rękawice ochronne: z nitylu.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny w przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież roboczą(ochronną), fartuchy, buty robocze (ochronne) .

Kontrola narażenia środowiska : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

Sekcja 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny:	areozol
Barwa:	jednolita
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura zapłonu:	-80 °C Isobutan
Dolna Granica wybuchowości:	1,40 Vol. % Isobutan
Górna Granica wybuchowości:	10,80 Vol. % Propan
Gęstość:	Ca. 0,943 kg/dm ³ Substancja
Czynna Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność.

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji .

Ne występują w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

10.4. Warunki których należy unikać.

Unikać źródeł ognia i wysokiej temperatury , iskier elektrycznych.

10.5. Materiały niezgodne.

Substancje silnie utleniające, stężone kwasy mineralne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu .

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność dla składników preparatu:

Propan-2-ol

LD50	doustnie szczur	> 2000 mg/kg
LD50	przez skórę, królik	> 2000 mg/kg
LC50	inhalacyjnie, szczur	> 5 mg/l

Dla pozostałych składników brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Pary działają drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego. Powodują bóle i zawroty głowy, pobudzenie, nudności, wymioty, osłabienie, utratę przytomności. Bezpośredni kontakt z cieczą lub długotrwałe narażenie na działanie par powoduje ból, zaczerwienienie skóry i stany zapalne.

Skażenie oczu cieczą powoduje podrażnienia spojówek, ich zaczerwienienie, może powodować oparzenie rogówki.

Dla pozostałych składników brak.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność.

Dawki i stężenia toksyczne dla wodnych organizmów

Propan-2-ol

Toksyczność dla ryb:

LC50 > 100 mg/l/48h

Toksyczność dla alg:

EC50 > 100 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: ulega biodegradacji .

Dla pozostałych składników – brak

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Trwałość i zdolność do rozkładu

Propan-2-ol – biodegradowalność: > 70 %, lotny, częściowo odparowuje.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak Danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak Danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

Metody u nieszkodliwiania odp adów

Puste opakowania przekazać do dyspozycji służb uprawnionych do bezpiecznego niszczenia pojemników pod ciśnieniem. Nie przekłuwać i nie spalać. Utylizacja dozwolona wyłącznie przez wyspecjalizowane zakłady i może się odbywać tylko w autoryzowanych zakładach.

Odzysk – recykling lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puszka stalowa kod: 15.01.05

Karton kod: 20.01.01

Nasadka kod: 20.01.39

Kod odpadu:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. W sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z dnia 08 października 2001r.);

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. O odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, 2001).

- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, 2001). - Ustawa z dnia 19 grudnia 2000r. O zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw

(Dz. U. Nr 7, poz. 78, 2003).

Sekcja 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN.

Transport droga lądową/kolejową (ADR/RID) : 1950

Transport drogą morską (IMDG) : 1950

Transport drogą powietrzną (ICAO) ; 1950

Transport śródlądowymi drogami wodnymi(ADN): transport nie jest wykonywany śródlądowymi drogami wodnymi , stąd informacja nie ma zastosowania.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa.

ADR/RID , IMDG , ICAO : AEROZOLE

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie.

ADR/RID : 2, 5F , kod ograniczeń przez tunele : D , Nr rozpoznawczy zagrożenia : 23

Ilość ograniczona(LQ) 1L / 30kg nalepka ostrzegawcza: Nr.2 , znak : (*)

IMDG : 2.1 , Nalepka ostrzegawcza: Nr 2 , znak : (*)

ICAO: 2.1, Nalepka ostrzegawcza: Nr 2, znak : (*)

14.4 grupa pakowania.

ADR/RID : II , IMDG: II Ems : F- D , S-U , ICAO : II

14.5 Zagrożenie dla środowiska :

Substancja szkodliwa dla środowiska / Substancja zanieczyszczająca morze.

14.6.Szczególne środki ostrożności dla użytkowników :

Osoby , którym zostanie powierzony transport niebezpiecznych produktów muszą zostać przeszkolone.

Przepisy bezpieczeństwa muszą być przestrzegane przez wszystkie osoby biorące udział w transporcie.

Przedsięwziąć środki ostrożności w celu uniknięcia sytuacji mogących spowodować szkody.

14.7.Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC :

transport nie jest wykonywany w formie ładunku masowego , stąd informacja nie ma zastosowania.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U nr 199,poz. 1671, 2002)

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.

- Rozporządzenie MZ z dnia 3 lipiec 2006r. w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz.1171 z dnia 03.09.2002r.)
- Rozporządzenie MZ z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z dnia 06.01.2005r.)
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych(D.U. Nr 11,poz.84 z dnia 14 luty 2001) z późniejszymi zmianami
- Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 (D.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005)
- Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Rozporządzenie MZ z 3.07.2002 (D.U. Nr 129, poz. 1110)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 29.II.2003 w sprawie najważniejszych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (D.U. Nr. 217, poz. 1833)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 D.U. Nr 91, poz. 811)
- Etykieta zawiera znaki i symbole zgodne z Rozporządzeniem MZ z dnia 2.09.2003 (D.U. Nr 199, poz. 1948) - Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem MZ z dnia 2.09.2003 (D.U. Nr 173, poz. 1679)
- Szczegółowe wymagania jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe, Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8.05.2003 (D.U. Nr 99, poz.913)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 2007r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. W sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z dnia 30 kwietnia 2004r.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r. W sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16, poz. 138)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003r. W sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52, poz. 467 z 28 marca 2003r.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy (Dz. U. Nr 161, poz. 1141 i 1142 z 2007r.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. W sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004r. Z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 28 października 2002r. O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002r.).
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 grudnia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów. (Dz. U. 2006 Nr 239, poz. 1730)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów. (Dz. U. 2007 Nr 11, poz. 72)

- Ro zporządzenie Mi nistra Zdrowi a z d nia 4wr ześnia 2007r. zmieniające ro zporządzenie w sprawie kryteriów i sposobuklasyfikacji substancjiipreparatów chemicznych(Dz.U. Nr174,poz.1222 zdnia4września2007r.)
- Ro zporządzenie Komi sji (UE) nr 453/2010 z d nia 20m aja 2010r. zmieniające ro zporządzenie (WE) nr 1907/2006 P arlamentu Europ ejskiego iR ady w sprawie rejestracji, o ceny, ud zielania zezwoleń i stosownych ogr aniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ro zporządzenie (WE) nr 1907/2006P arlamentu Europ ejskiego iR ady z d nia 18grud nia 2006r.w sprawie rejestracji, o ceny, ud zielania zezwoleń i stosownych ogr aniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),utwor zenie Europejskiej Ag encji Ch emikaliów, zmieniające dyr ektywę 1999/45/WEor az uchylające ro zporządzenie R ady (EWG) nr 793/93i ro zporządzenie Komi sji (WE) nr 1488/94,j ak rów nież dyr ektywę R ady 76/769/EWGi dyrektywy Komi sji 91/155/EWG,93/67/EWG,93/105/WEi2000/21/WE
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

§ekcja16. Inne informacje:

Karta została opracowana na podstawie zebranych aktualnych przepisów i informacji
Dane zawarte w karcie należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i magazynowaniu. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o ryzyku związanym z zastosowaniem niezgodnie z przeznaczeniem.
Powyższe informacje udzielone zostają użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy i uregulowania prawne.

Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność do upewnienia się, czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu.

Wykaz zwrotów:

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.
H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.
Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego opracowana została na podstawie karty dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.
Producodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.