

Karta Charakterystyki

Data wydania: 25.08.2004
Aktualizacja z dnia: 30.11.2007
Aktualizacja z dnia: 21.05.2012
Aktualizacja z dnia: 13.03.2015

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja mieszaniny:

DEZI
Uniwersalny środek do dezynfekcji

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane:

Preparat przeznaczony do higienicznej dezynfekcji rąk, blatów stołu, poręczy, klamek oraz przedmiotów osobistego użytku takich ja: klawiatura komputera, mysz, telefon, deska sedesowa, itp.

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: Rytm-L Sp. z o. o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska, tel 32 324 00 01
Dystrybutor: Rytm Trade Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska, tel 32 324 00 60

Informacja o preparacie: + 48 32 324 00 17
mail: chb_karty@rytm-l.pl

1.4 Telefon alarmowy:

+ 48 32 324 00 17 pn-pt w godzinach 8 – 16
998, 112, najbliższa jednostka PSP,

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Mieszanina jest zaklasyfikowana, jako niebezpieczna

2.1.1 Klasyfikacja wg ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1272/2008

Klasa	Kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Flam. Aerosol	1	H222: Skrajnie łatwopalny aerosol.
Flam. Aerosol	1	H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania:

Symbole ostrzegawcze:
ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1272/2008



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

Informacje ostrzegawcze:

Przed użyciem przeczytać etykietę. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zawartość/pojemnik usuwać do/ zgodnie z krajowymi przepisami. Nie używać na przedmioty wrażliwe na alkohol etylowy np. niektóre tworzywa sztuczne. Preparat testowany dermatologicznie.

ZAWIERA: alkohol etylowy, propan, butan

2.3. Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

SEKCJA 3. Skład / Informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki:

Składniki Numer rejestracji REACH	Zawartość	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja wg ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1272/2008
Alkohol etylowy	50-80%	200-578-6	200-578-6	Flam. Liq. 2, H225
Propan/butan/izo butan ¹⁾ mieszanka skroplona pod ciśnieniem	20-40%	200-827-9 203-448-7 200-857-2	74-98-6 106-97-8 75-28-5	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

1) Mieszanka z izobutanem zawiera < 0,1% wag buta-1,3-dieniu i zgodnie z zasadami klasyfikacji nie jest rakotwórcza i mutagenna

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy
--

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

- Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze, w przypadku trudności z oddychaniem skontaktować się z lekarzem
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemycać dużą ilością wody.
- Kontakt z oczami:** Przemycać wielokrotnie dużą ilością czystej wody trzymając szeroko otwarte powieki. Skontaktować się z lekarzem.
- Spożycie:** Podać dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka, węgla aktywnego, środków wymiotnych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Stosowane środki gaśnicze: Używać suchych środków chemicznych, CO₂, zraszania wodą lub piany.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać strumienia wody.

W przypadku pożaru otoczenia istnieje niebezpieczeństwo wzrostu ciśnienia i rozsadzenia pojemników preparatu. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. W ogniu w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć, co stwarza ryzyko ekspozycji. Opary, gaz są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się blisko podłoża. Pary mogą zbierać się w nisko położonych lub zamkniętych miejscach, przemieszczać się na znaczną odległość w kierunku źródła ognia i powodować powrót płomienia. Wyciek do kanalizacji może powodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu. Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: Produkty rozkładu mogą zawierać: dwutlenek węgla, tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne działania ochronne dla strażaków: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób najbliższej okolicy wypadku, jeśli wybuchł pożar. Nie należy podejmować

działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar usuwać rozpylanej wody.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (np. hełm, buty ochronne, rękawice), zgodnie z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ochrona osobista: Nie wdychać pary. Stosować odzież ochronną. Usunąć potencjalne

źródła zapłonu. Nie palić i unikać iskier. Zapewnić dostęp powietrza do zamkniętych pomieszczeń.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie wprowadzać do kanalizacji. Zapobiec przedostaniu się do ścieków, wód, gleby. Rozlany preparat zebrać materiałem pochłaniającym ciecz. Zanieczyszczony teren oczyścić (zmyć wodą). Niszczyć puste puszkę jak puszkę pod ciśnieniem.

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

Metody oczyszczania: Wylany materiał usunąć mechanicznie, resztę zebrać za pomocą substancji absorbującej ciecz (np. mączka drzewna, ziemia okrzemkowa, piasek). Przekazać do likwidacji.

Dalsze informacje na temat usuwania odpadów patrz rozdział. 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępować tak jak w przypadku cieczy łatwopalnych; zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Magazynowanie w dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych zbiornikach. Zalecana temperatura magazynowania od +5 do +35°C. Przechowywać tak jak preparaty skrajnie łatwopalne, z dala od źródeł ognia i ciepła. Przechowywać w pozycji pionowej w zamkniętych oryginalnych pojemnikach. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą pow. +50°C. Chronić przed dziećmi

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Preparat zawiera składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (wg regulacji o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej zawartych w Dz. U. Nr 217 poz 1833 z 29.11.2002 wraz z późniejszymi zmianami.) Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza nie pojawia się lub będzie się rozwijać bardzo wolno na skutek odparowania substancji w temp. +20°C; rozpylanie intensyfikuje ten proces.

Właściwy parametr kontroli

Preparat zawiera składniki szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (wg regulacji o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej zawartych w Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z 29.11.2002 z późniejszymi zmianami)

- alkohol etylowy	NDS – 1900 mg/m ³
- butan	NDS – 1900 mg/m ³ NDSCCh – 3000 mg/m ³
- propan	NDS – 1800 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona osobista

Dróg oddechowych: Ochrona konieczna, gdy tworzą się pary lub w pomieszczeniach słabo wentylowanych.

Oczu: Koniecznie stosować okulary ochronne

Skóry: Koniecznie stosować rękawice ochronne, ubranie ochronne

Środki ochronne i higieny: Podczas prac nie jeść, nie pić, nie palić papierosów. Zmienić zanieczyszczone ubranie.

UWAGA:

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, zm. 5.04.2001 r., Dz. U. nr 37 z 2001 r., poz. 451).

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

Postać:	bezbarwna ciecz w pojemniku ciśnieniowym, aerozol
Zapach:	charakterystyczny
pH:	7,9
Temperatura wrzenia:	77 °C-87 °C (dla alkoholu etylowego)
	-42 °C - 0 °C (gaz propan / butan , izobutan)
Temperatura zapłonu:	+17 °C (dla alkoholu etylowego)
	365 °C (dla gazu propan/ butan/ izobutan)
Temperatura samozapłonu:	>400 °C (dla alkoholu etylowego)
Granice wybuchowości:	dolna : 3,5% obj. (dla alkoholu etylowego)
	górna: 15,0% obj. (dla alkoholu etylowego)
	dolna : 1,5% obj.(dla gazu propan / butan/ izobutan)
	górna: 10,9% obj.(dla gazu propan / butan/ izobutan)
Palność (ciało stałe / gaz)	aerozol skrajnie łatwopalny
Prężność par:	59hPa (dla alkoholu etylowego)
	1200-7500hPa (dla gazu propan / butan , izobutan)
Gęstość (20°C):	0,83 g/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie (20°C):	rozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	rozpuszczalny (aceton)

9.2. Inne informacje:

Nie dotyczy.

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

Brak konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności substancji lub jego składników.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny w warunkach normalnego przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W standardowych warunkach magazynowania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki których należy unikać:

Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu Ciśnienia, nie ciąć, nie spawać, nie lutować, nie szlifować, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu. Silnych utleniaczy. Nie zezwalać, aby pary kumulowały się w niskich lub zamkniętych pomieszczeniach.

10.5. Materiały niezgodne: Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami:

substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

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

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

Produkt nie stwarza poważnego ryzyka dla zdrowia w przypadku właściwego stosowania.

Toksyczność ostra Dane dla poszczególnych składników preparatu:
Narażenie inhalacyjne: nieznacznie podrażnienia błony śluzowej, ryzyko absorpcji (w przypadku absorpcji w dużej ilości zawroty głowy, nietrzeźwość, narkoza oraz porażenie oddechowe)
Narażenie skóry: $LC_{50} > 8000$ mg/l/4h (szczur) dla alkoholu etylowego powoduje podrażnienia skóry przy długotrwałym narażeniu
Narażenie oczu: $LD_{50} > 20000$ mg/kg (królik) dla alkoholu etylowego nieznacznie drażniący
Narażenie układu pokarmowego: po spożyciu dużych ilości mdłości i wymioty
Działanie drażniące: LD_{50} 6200 - 17800 mg/kg (szczur) dla alkoholu etylowego drażniący oczy oraz skórę przy długim kontakcie
Działanie uczulające: nie uczulający
Działanie mutagenne: nie mutageny
Działanie rakotwórcze: brak danych
Dalsze informacje toksykologiczne: alkohol etylowy: systematyczne spożywanie dużych dawek etanolu może doprowadzić do uszkodzenia praktycznie wszystkich organów wewnętrznych, zasadnicze objawy toksyczności substancji wykazuje wątroba.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

po spożyciu mogą wystąpić mdłości, wymioty, euforia; przy absorpcji większej ilości: zawroty głowy, stan upojenia, narkoza, paraliż dróg oddechowych; przy wdychaniu: podrażnienie błon śluzowych; przy kontakcie z oczami: powierzchniowe podrażnienia.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność:**

Wpływ toksyczności na organizmy brak danych dla preparatu,
Toksyczność w wodzie rozpuszcza się w wodzie
Dalsze dane ekologiczne Ze względu na szybkie parowanie produkt nie stwarza dużego zagrożenia dla organizmów wodnych.
 $LC/EC/IC_{50}$ 8140mg/l/48h (ryby) dla alkoholu etylowego
 $LC/EC/IC_{50}$ 9268-14221 mg/l/48h (dafnie) dla alkoholu etylowego
 $LC/EC/IC_{50}$ 5000mg/l/7d (glony) dla alkoholu etylowego
 $LC/EC/IC_{50}$ 6500mg/l/16h (bakterie) dla alkoholu etylowego

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Podsumowanie/Wnioski: Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych.**12.4 Mobilność w glebie**

Współczynnik podziału gleba/woda (KOC): Brak danych.

Mobilność: Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie

P: Niedostępne. B: Niedostępne. T: Nie

vPvB: Brak danych

vP: Niedostępne. vB: Niedostępne

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych o nieposiadanych skutkach/krytycznych zagrożeniach.

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

<i>Preparat</i>	Nie usuwać bezpośrednio do środowiska (do kanalizacji, ścieków, wód, gleby), wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci. Produktem w formie użytkowej – stwardniałą pianą dysponować jak odpadami plastikowymi.
<i>Opakowanie</i>	Przewieź pełne opakowanie do instytucji utylizującej. Niszczyc puste puszkę jak puszkę pod ciśnieniem.
<i>Kod odpadu:</i>	Zawartość opakowania : 16 05 04 – gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne 08 04 09* - odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne Odpady opakowaniowe: 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Usuwanie odpadów powinno być zgodne z prawodawstwem lokalnym i krajowym.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Podstawa: Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 141, poz. 1184)

Informacje dotyczące transportu	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4. Grupa pakowania	14.5. Zagrożenia dla środowiska
Transport lądowy ADR	1950	AEROZOLE, palne(zawiera: propan, butan, izobutan)	2 Nalepki 2.1	Nie dotyczy	Nie
Transport morski IMDG	1950	AEROSOLS, flammable (contains: propan, butan, izobutan)	2 Nalepki 2.1	Nie dotyczy	Nie
Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR	1950	AEROZOLE, palne (zawiera: propan, butan, izobutan)	2 Nalepki 2.1	Nie dotyczy	Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności: Przesyłki nie powinny być rzucone lub narażone na uderzenia.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007).
2. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 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 WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (GHS) – wykorzystane do uzupełnienia tabel z klasyfikacją substancji w podsekcji 3.2.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322 wraz z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012. poz. 1018).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U Nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami.
8. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami).
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 91., poz. 811, (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650, z dnia 28 sierpnia 2003 r.).
10. Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 141, poz. 1184),
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178 z 2005 r., poz. 1481., z późniejszymi zmianami
12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
13. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 888).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrz pkt.13), z późniejszymi zmianami
15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. Dz. U. nr 259/2005., poz. 2173 (patrz pkt. 8), z późniejszymi zmianami
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. nr 136/2006 poz. 964, z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Objaśnienia zwrotów H, P, skrótów, symboli i akronimów użytych w tekście:

Flam. Aerosol- palny aerozol

Press. Gas- gaz pod ciśnieniem

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H220- Skrajnie łatwopalny gaz

H280- Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

Miejsce uzyskania dalszych informacji: Rytm – L Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14, 43 – 100 Tychy
tel. / fax +48 32 324 00 00 / 10

Rytm Trade Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy
tel. / fax +48 32 324 00 60 / 61

Informacje uzupełniające:

Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona w oparciu o bieżący stan naszej wiedzy i doświadczeń oraz na podstawie kart charakterystyk substancji dostarczonych od naszych Dostawców. Wszystkie informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu zostały podane jako wskazówka do bezpiecznego obchodzenia się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania, postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia czy pożaru. Informacje te nie powinny być traktowane jako gwarancja czy specyfikacja produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej. Nie gwarantują właściwości produktu.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej : aktualizacja ogólna
