

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** WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI**1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIE ODRADZANE**

Zastosowanie zidentyfikowane	Tester szczelności w aerozolu
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**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz sekcja 15*), produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny:
Klasyfikacja wg 1272/2008
Aerosol 3; H229

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenia dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA**Piktogramy**

Brak.

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H229** Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.**P102** Chronić przed dziećmi.**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.**P251** Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Data aktualizacji: 16.12.2016

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacji odpadów zgodnie z przepisami krajowymi.

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

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy.

3.2. MIESZANINY

Składniki niebezpieczne:

Identyfikator produktu	Klasyfikacja CLP	Zawartość [%]
Glikol propylenowy Numer CAS : 57-55-6 Numer WE: 200-338-0 Numer indeksowy: - Nr REACH: 01-2119456809-23-0005 01-2119456809-23-0007	-	<50%
Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) Numer CAS : - Numer WE: 931-329-6 Numer indeksowy: - Nr REACH: 01-2119490100-53-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	<1%
Butan Numer CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego Izobutan Numer CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego Propan Numer CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 Nr indeksowy: 601-003-00-5 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	Flam. Gas.1; H220 Press Gas; H280	<1,8
Ditlenek węgla (gaz pędny) Numer CAS : 124-38-9 Numer WE: 204-696-9 Numer indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	-	<1%

Pełna treść zwrotów H w sekcji16

Data aktualizacji: 16.12.2016

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

W razie wątpliwości lub utrzymywania się dolegliwości/złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie wykwalifikowanemu personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Wdychanie

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym, a następnie dokładnie spłukać wodą. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W przypadku utrzymującego się podrażnienia 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

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast zapewnić pomoc medyczną. Zapewnić spokój. NIGDY nie prowokować wymiotów.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak.

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

Odporządnie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować zwartych prądów wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W środowisku pożaru powstają gęste, czarne dymy. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Dodatkowe informacje

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby postronne. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

UWAGA: W działaniach uwzględnić kierunek wiatru.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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.

Data aktualizacji: 16.12.2016

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: usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby.

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

Małe ilości rozlanego produktu zetrzeć papierem lub szmatą. Większe ilości rozlanego produktu przysypać materiałem chłonny (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, ewentualnie trociny). Materiały chłonne zebrać do oznaczonego pojemnika i przeznaczyć do utylizacji (patrz sekcja 13). Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego, zmyć miejsce wycieku po pełnym zebraniu materiału

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

Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Usunąć źródła zapłonu. Nie palić tytoniu.

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

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla osób upoważnionych.

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

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

Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturami powyżej 50°C (np. ciepłem pochodzącym z żarówki). Nie przekłuwać, nie otwierać gwałtownie ani nie spalać. Chronić pojemnik przed mechanicznym uszkodzeniem. Chronić przed dziećmi. Pojemniki składować i używać wyłącznie w pozycji pionowej.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE (-A) KOŃCOWE

tester szczelności w aerozolu

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

(rozp. MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r., Dz.U., poz.817 z późn.zm.).

Data aktualizacji: 16.12.2016

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń środowisku pracy:

Ditlenek węgla [CAS: 124-38-9]

NDS: 9000 mg/m³; NDSCh: 27000 mg/m³; NDSP: -

Propan [CAS: 74-98-6]

NDS: 1800 mg/m³; NDSCh: -; NDSP: -

Butan [CAS: 106-97-8]

NDS: 1900 mg/m³; NDSCh: 3000mg/m³; NDSP: -

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.



Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach nie są wymagane. Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia.



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z normą EN374.

Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebiccia, 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.



Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest wymagana. Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle) w przypadku zagrożenia zanieczyszczenia oczu zgodnie z normą EN166.



Ochrona skóry

Nosić standardowe ubranie ochronne lub fartuch ochronny.

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.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Postać	: aerozol
Barwa	: nie określono

Data aktualizacji: 16.12.2016

Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Nie określono
pH	: Nie dotyczy
Temperatura/zakres topnienia	: Brak danych
Temperatura/zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: nie określono
Temperatura palenia	: nie palny
Szybkość parowania	: nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: nie palny
Granice wybuchowości dolna/górna	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Względna gęstość par	: nie określono
Gęstość względna	: nie określono
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	: miesza się z wodą
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: nie określono
Lepkość	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: nie dotyczy
Właściwości utleniające	: nie posiada właściwości utleniających

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Może reagować z silnymi kwasami i utleniaczami.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny (*patrz sekcja 7*).

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Brak.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Unikać kontaktu z utleniaczami, materiałami silnie kwaśnymi.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkty spalania/uwalniające się w środowisku pożaru – tlenki węgla, dymy.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

Produkt nie był badany. Poniższe informacje oparto na danych toksykologicznych dla składników i podobnych produktów.

Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe):

LD50 (szczur, doustnie): >5000 mg/kg

LD50 (królik, skóra): >2000 mg/kg

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

Data aktualizacji: 16.12.2016

- 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:

<u>Wdychanie</u>	W normalnych warunkach stosowania nie stwarza zagrożenia.
<u>Kontakt ze skórą</u>	Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienie.
<u>Kontakt z oczami</u>	Bezpośredni kontakt może spowodować podrażnienie.
<u>Połknięcie</u>	mało prawdopodobne ze względu na postać (aerozol)

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- 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.

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

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych

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

KOD ODPADÓW:

16 05 05 Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04

15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

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

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

Niezanieczyszczone opakowania mogą być traktowane jak odpady z gospodarstwa domowego.

Data aktualizacji: 16.12.2016

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

14.1. NR UN (numer ONZ)

ADR/RID/IMDG/IATA: 1950

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

ADR/RID: AEROZOLE duszące

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS non-flammable

14.3. KLASA ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

ADR/RID: 2

IMDG/IATA: 2.2

Nalepki:

ADR/RID/IMDG/IATA: 2.2.

14.4. GRUPA OPAKOWANIOWA

ADR/RID/IMDG/IATA: -

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Kod klasyfikacyjny: 5A

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

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. 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).

Data aktualizacji: 16.12.2016

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:

H220 Skrajnie łatwopalny gaz

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Aerosol 3 Wyrób aerozolowy kat. 3

Flam. Gas 1 Gaz łatwopalny

Press Gas Gaz pod ciśnieniem

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

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

Podstawa klasyfikacji: postać produktu

Zmiany w sekcji: 2, 3, 11, 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 20.06.2014r. uzupełnionej danymi z literatury, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.

Data aktualizacji: 16.12.2016

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.